

Каталог ТИПОВЫХ СХЕМ НКУ 2-е издание



02 НКУ серии ВРУ-8503, ВРУ-8504, ВРУ-8505

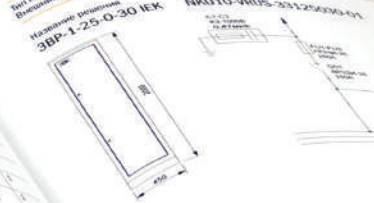
2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ



Аппаратура, монтируемая
в них условные обозначения на схеме

Обозначение на схеме	Артикул	Исполнение
TA1-146	ИТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТМ-4 025/10-04-04-04-04-04
SA1	BCS14-010-4	Регулируемый выключатель -3х Д-13х-42х-АД/АС20
QS1	SRK41-211-630	Выключатель-предохранитель ВР-22М-230В1 125А 630В-100
QF2	MVA41-1-006-C	Выключатель ВМ-10 100А 100А-100
PV1-PV3	ША20-3-0160-R	Автомат ВАТ 630/100А н. ток: 3.2 12х12 мм
PV1	ИР410-6-0800-E	Минимум ВАТ 100А н. ток: 1.5 12х12 мм
PV1	ИР410-6-0900-E	Счетчик эл. энергии предельный 230В/50Гц CA-541 50/3
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Системные ЛЭО/ЭВА 800 230В 50/50
HL1	LUPO-2001-1- DB-KD	Плавная вставка предохранителя ТМ-4 набор 3, 630А
FU1-FU3	DPP50 630	Минимум КЗ-1-1000В 0,41 мА

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ



Аппаратура, монтируемая
в них условные обозначения на схеме

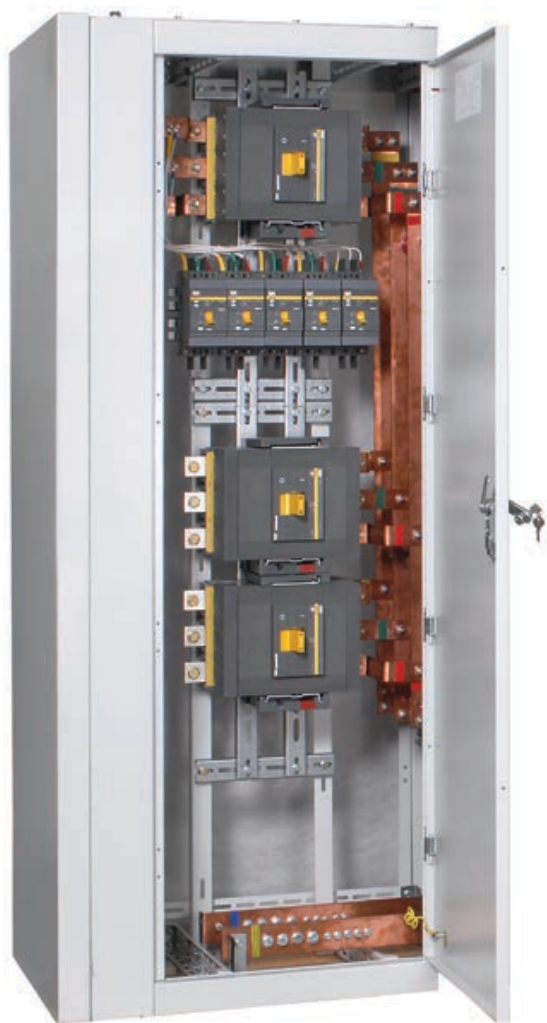
Обозначение на схеме	Артикул	Исполнение
TA1-146	ИТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТМ-4 025/10-04-04-04-04-04
SA1	BCS14-010-4	Регулируемый выключатель -3х Д-13х-42х-АД/АС20
QS1	SRK41-211-630	Выключатель-предохранитель ВР-22М-230В1 125А 630В-100
QF2	MVA41-1-006-C	Выключатель ВМ-10 100А 100А-100
PV1-PV3	ША20-3-0160-R	Автомат ВАТ 630/100А н. ток: 3.2 12х12 мм
PV1	ИР410-6-0800-E	Минимум ВАТ 100А н. ток: 1.5 12х12 мм
PV1	ИР410-6-0900-E	Счетчик эл. энергии предельный 230В/50Гц CA-541 50/3
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Системные ЛЭО/ЭВА 800 230В 50/50
HL1	LUPO-2001-1- DB-KD	Плавная вставка предохранителя ТМ-4 набор 3, 630А
FU1-FU3	DPP50 630	Минимум КЗ-1-1000В 0,41 мА

Содержание

01. Панели распределительных щитов Щ070 и Щ091	3
1.1 Панели линейные	4
Щ070-1	4
Щ070-2	18
Щ070-3	32
Щ070-3	34
Щ091	38
1.2 Панели вводные	43
Щ070-1	43
Щ070-2	61
Щ070-3	73
Щ091	79
1.3 Панели секционные	82
Щ070-1	82
Щ070-2	87
Щ070-3	89
Щ091	91
1.4 Панели вводно-линейные	93
Щ070-1	93
1.5 Панели вводно-секционные	95
Щ070-1	95
Щ070-3	97
02. Устройства вводно-распределительные ВРУ-8503, ВРУ-8504, ВРУ-8505	98
2.1. Вводные панели	99
ВРУ-8503 МУ	99
ВРУ-8504 МУ	125
ВРУ-8505 МУ	150
2.2. Распределительные панели	154
ВРУ-8503	154
ВРУ-8504	200
ВРУ-8505	258
03. Устройства вводно-распределительные ВРУ-1, ВРУ-3	283
3.1 ВРУ-1	284
3.1.1. Вводные панели	284
3.1.3. Вводно-распределительные панели	315
3.1.4. АВР	380
3.2 ВРУ-3	383
3.2.1. Вводные панели	383
3.2.2. Распределительные панели	387
3.2.3. Вводно-распределительные панели	407
3.2.4. АВР	415
04. Пункт распределительный ПР11	416
4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя	417
4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе	437

05. Пункт распределительный ПР8503 IEK	457
5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя	461
5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе	484
06. Учетно-распределительные панели	507
6.1 Учетно-распределительные панели	508
07. Щиты осветительные для жилых и служебных сооружений	509
7.1 оЩВ	510
7.2 уОЩВ	516
08. Щитки этажные серии ЩЭ	520
8.1 Щитки этажные серии ЩЭ	521
09. Устройство этажное распределительное типа УЭРМ	581
9.1 Устройство этажное распределительное типа УЭРМ однофазное	582
9.2 Устройство этажное распределительное типа УЭРМ трехфазное	585
10. Щитки квартирные типа ЯК	588
10.1 Щитки квартирные типа ЯК	589
11. Распределительные силовые шкафы ШРС1 и ШР11	594
11.1 ШР11. ШРС1	595
12. Ящики управления Я5000, РУСМ5000	602
12.1 Двухфидерные нереверсивные	603
12.2 Двухфидерные реверсивные	611
12.3 Однофидерные нереверсивные	614
12.4 Однофидерные реверсивные	622
13. Щиты автоматического переключения на резерв ЩАП ..	628
13.1 ЩАП	629
14. Шкафы уличного освещения	634
15. Ящики управления освещением ЯУ09600	636
15.1 Ящики управления освещением ЯУ09600	637
16. Устройство автоматического включения резерва типа УАВР серии ЯУ (ШУ)	641
16.1 ЯУ. ШУ	642
Таблица шифров	646

01. Панели распределительных щитов Щ070 и Щ091



Панели распределительных щитов Щ070, Щ091 IEK предназначены для комплектования щитов для приема и распределения электрической энергии, а также для защиты от токов перегрузки и от токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением 400/230 В переменного тока частотой 50 Гц

1.1	Панели линейные	4	1.3	Панели секционные	82
	Щ070-1	4		Щ070-1	82
	Щ070-2	18		Щ070-2	87
	Щ070-3	32		Щ070-3	89
	Щ070-3	34		Щ091	91
	Щ091	38	1.4	Панели вводно-линейные	93
1.2	Панели вводные	43		Щ070-1	93
	Щ070-1	43	1.5	Панели вводно-секционные	95
	Щ070-2	61		Щ070-1	95
	Щ070-3	73		Щ070-3	97
	Щ091	79			

1.1 Панели линейные

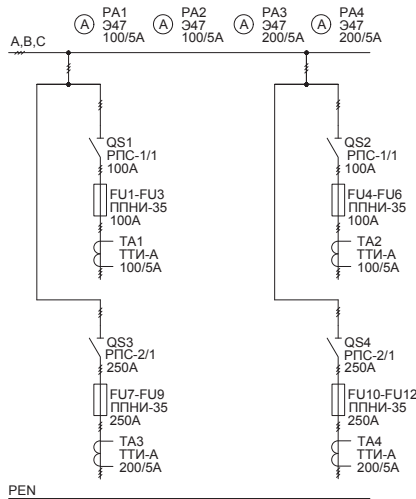
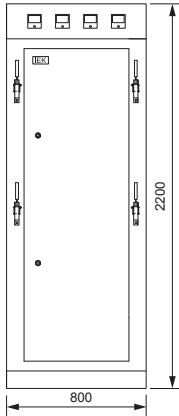
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-01 УЗ ИЕК

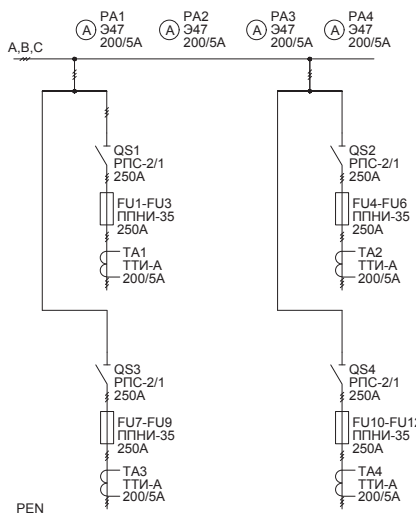
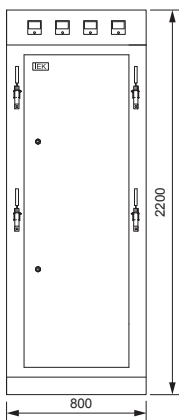
Шифр
NKU10-SHCO-70101000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA3, TA4	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	2
TA1, TA2	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	2
PA3, PA4	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
PA1, PA2	IPA10-6-0100-E	Амперметр 347 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
QS4	RP-2-2-250	Разъединитель РПС-2 250А П ИЕК	1
QS3	SRP22-2-0250	Разъединитель РПС-2 250А Л ИЕК	1
QS2	RP-1-2-100	Разъединитель РПС-1 100А П ИЕК	1
QS1	SRP12-2-0100	Разъединитель РПС-1 100А Л ИЕК	1
FU7-FU12	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
FU1-FU6	DPP30-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 100А	6
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм ИЕК	1

Название решения
ЩО70-1-02 УЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHCO-70102000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	4
PA1-PA4	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	4
QS2, QS4	RP-2-2-250	Разъединитель РПС-2 250А П ИЕК	2
QS1, QS3	SRP22-2-0250	Разъединитель РПС-2 250А Л ИЕК	2
FU1-FU12	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	12
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм ИЕК	1

1.1 Панели линейные

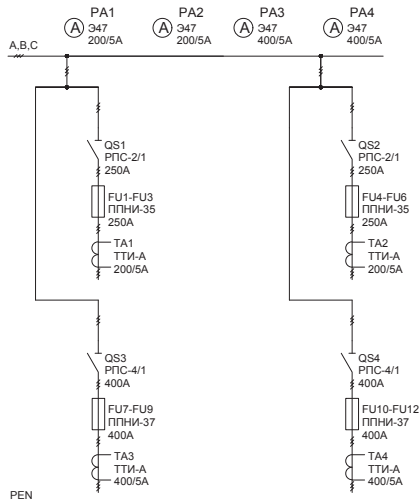
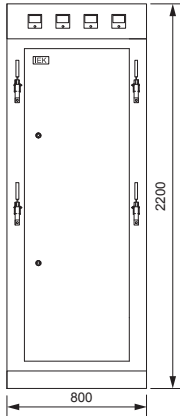
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-03 УЗ ИЕК

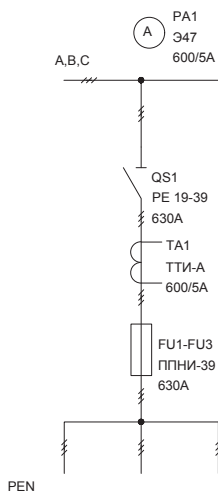
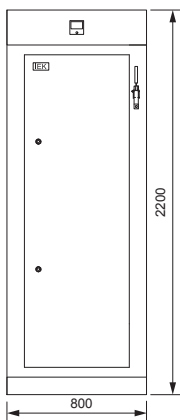
Шифр
NKU10-SHCO-70103000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА3, ТА4	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	2
ТА1, ТА2	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	2
РА3, РА4	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
РА1, РА2	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
QS4	RP-4-2-400	Разъединитель РПС-4 400А П ИЕК	1
QS3	SRP32-2-0400	Разъединитель РПС-4 400А Л ИЕК	1
QS2	SRP22-2-0250	Разъединитель РПС-2 250А Л ИЕК	1
QS1	RP-2-2-250	Разъединитель РПС-2 250А П ИЕК	1
FU7-FU12	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	6
FU1-FU6	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм ИЕК	1

Название решения
ЩО70-1-04 УЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHCO-70104000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	1
РА1	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 630А ИЕК	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм ИЕК	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3

1.1 Панели линейные

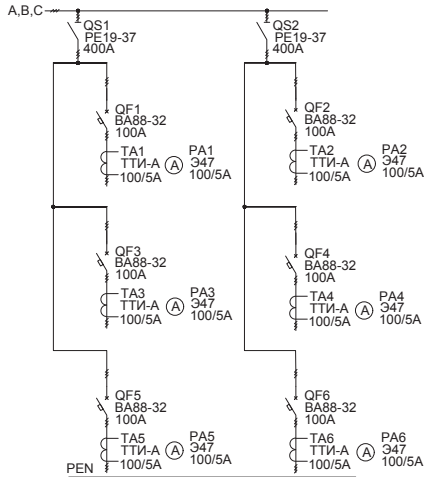
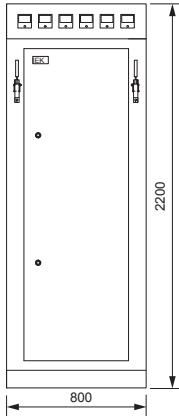
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-05 УЗ ИЕК

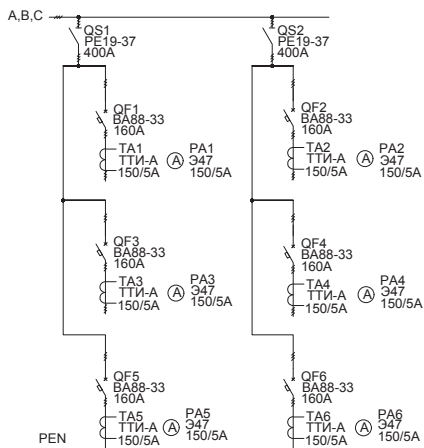
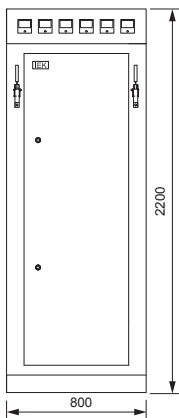
Шифр
NKU10-SHCO-70105000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
PA1-PA6	ИПА10-6-0100-E	Амперметр З47 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
QS2	РЕ-31140-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 400А ИЕК	1
QS1	SRE32-2-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 Л 400А ИЕК	1
QF1-QF6	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 100А 25кА ИЕК	6
	УКМ60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	УВА10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм ИЕК	1

Название решения
ЩО70-1-06 УЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHCO-70106000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	6
PA1-PA6	ИПА10-6-0150-E	Амперметр З47 150/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
QS2	РЕ-31140-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 400А ИЕК	1
QS1	SRE32-2-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 Л 400А ИЕК	1
QF1-QF6	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА ИЕК	6
	УКМ60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	УВА10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм ИЕК	1

1.1 Панели линейные

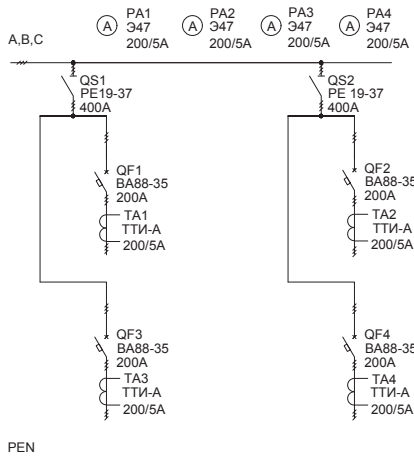
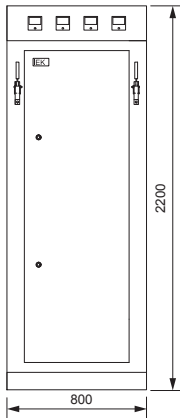
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-07 УЗ IEK

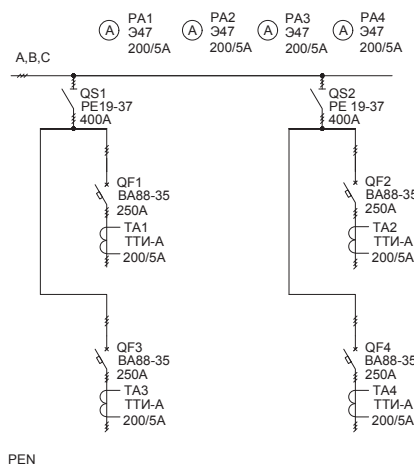
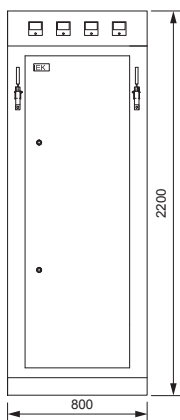
Шифр
NKU10-SHCO-70107000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	IT10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	4
PA1-PA4	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	4
QS2	SRE32-2-0400	Разъединитель PE19-37-31140 Л 400А IEK	1
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель PE19-37-31140 400А IEK	1
QF1-QF4	SVA30-3-0200-R	Авт. выкл. BA88-35 3P 200А 35кА IEK	4
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-08 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70108000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	IT10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	4
PA1-PA4	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	4
QS2	SRE32-2-0400	Разъединитель PE19-37-31140 Л 400А IEK	1
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель PE19-37-31140 400А IEK	1
QF1-QF4	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. BA88-35 3P 250А 35кА IEK	4
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

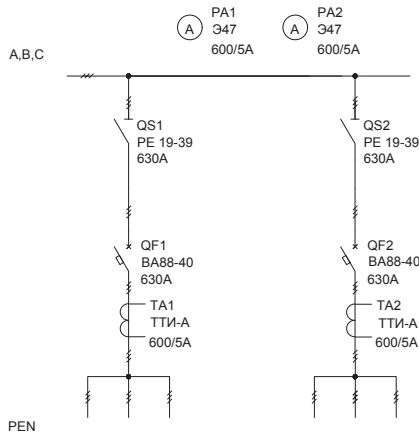
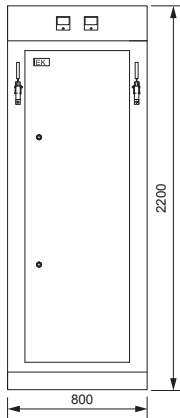
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-09 УЗ ИЕК

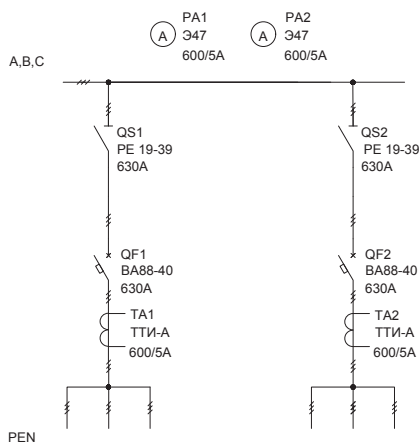
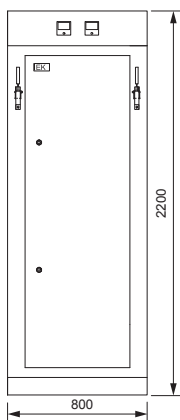
Шифр
NKU10-SHCO-70109000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1, TA2	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	2
PA1, PA2	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
QS2	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А ИЕК	1
QS1	SRE42-2-0630	Разъединитель PE19-39-31140 Л 630А ИЕК	1
QF1, QF2	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 3Р 630А 35кА ИЕК	2
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм ИЕК	1

Название решения
ЩО70-1-10 УЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHCO-70110000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1, TA2	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	2
PA1, PA2	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
QS2	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А ИЕК	1
QS1	SRE42-2-0630	Разъединитель PE19-39-31140 Л 630А ИЕК	1
QF1, QF2	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 3Р 630А 35кА ИЕК	2
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм ИЕК	1

1.1 Панели линейные

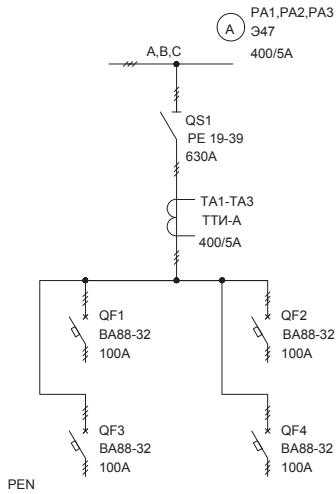
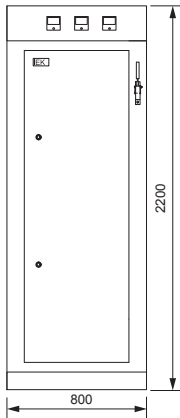
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-11УЗ IEK

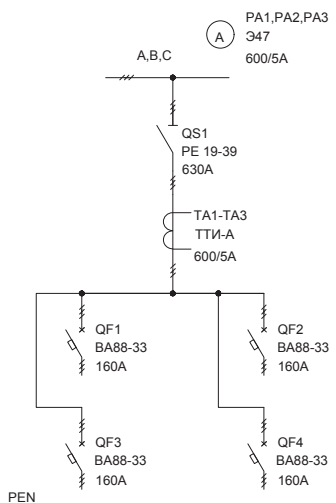
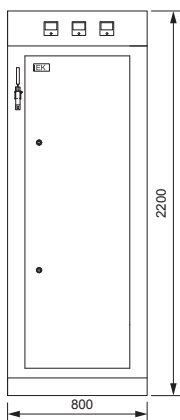
Шифр
NKU10-SHCO-70111000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
QF1-QF4	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 100А 25кА IEK	4
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-12УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70112000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
QF1-QF4	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	4
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

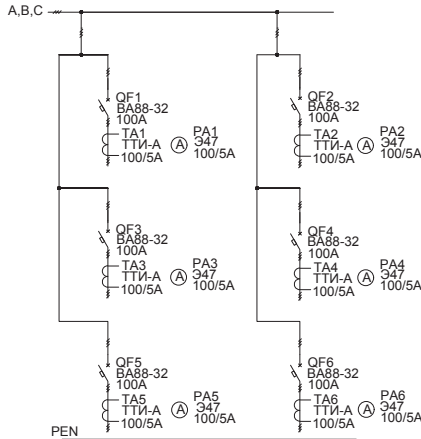
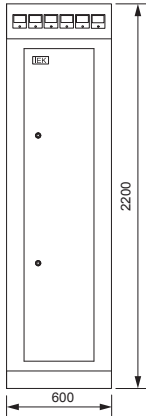
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-13 УЗ IEK

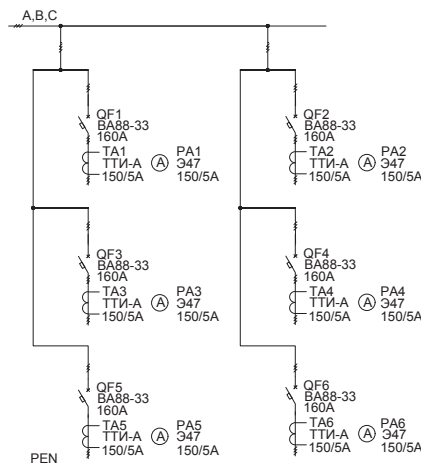
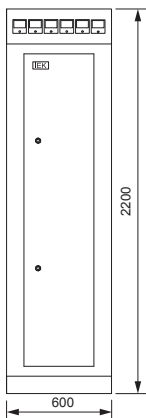
Шифр
NKU10-SHCO-70113000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
PA1-PA6	IPA10-6-0100-E	Амперметр 347 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
QF1-QF6	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 100А 25кА IEK	6
	YKM60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	YKM60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	YKM60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-14 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70114000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	6
PA1-PA6	IPA10-6-0150-E	Амперметр 347 150/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
QF1-QF6	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	6
	YKM60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	YKM60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	YKM60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

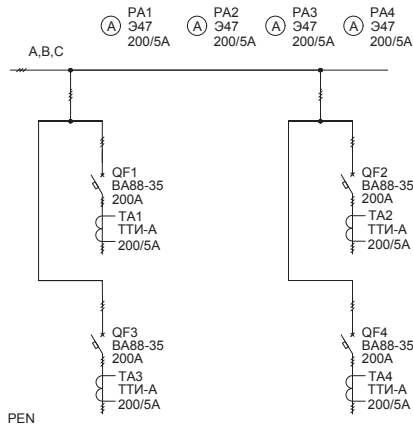
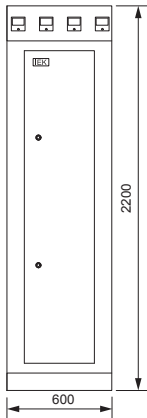
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-15 УЗ IEK

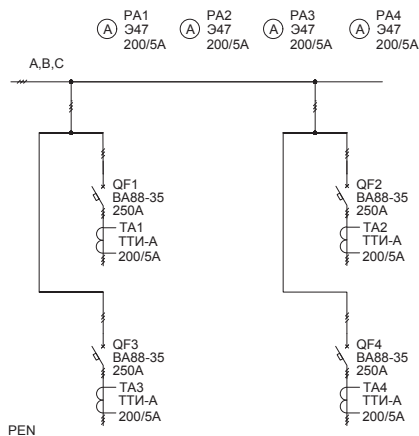
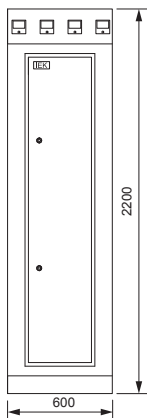
Шифр
NKU10-SHCO-70115000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА4	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	4
РА1-РА4	ІРА10-6-0200-Е	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	4
QF1-QF4	SVA30-3-0200-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 200А 35кА IEK	4
	YKM60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	YKM60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	YKM60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-16 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70116000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА4	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	4
РА1-РА4	ІРА10-6-0200-Е	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	4
QF1-QF4	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	4
	YKM60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	YKM60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	YKM60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

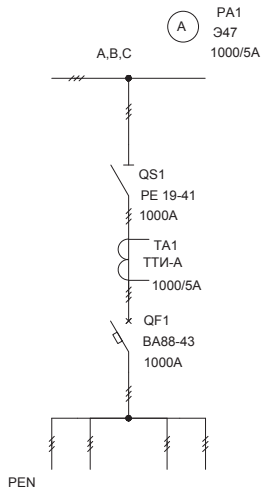
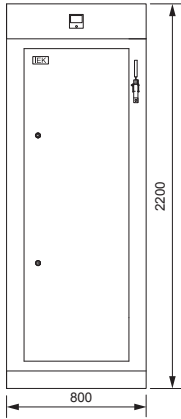
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-17 УЗ IEK

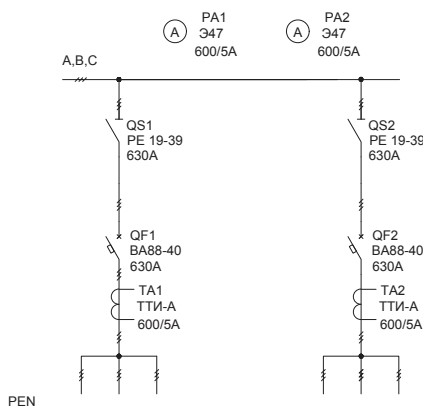
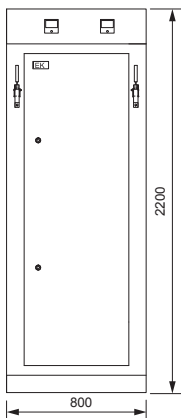
Шифр
NKU10-SHCO-70117000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1	ПТ10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	1
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 ЗР 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
PA1	IPA10-6-1000-E	Амперметр Э47 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-18 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70118000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1, TA2	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	2
PA1, PA2	IPA10-6-0600-E	Амперметр Э47 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
QS2	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
QS1	SRE42-2-0630	Разъединитель PE19-39-31140 Л 630А IEK	1
QF1, QF2	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	2
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

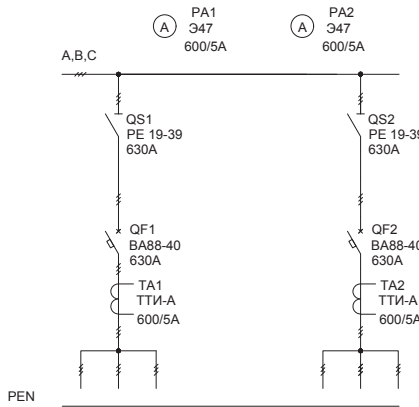
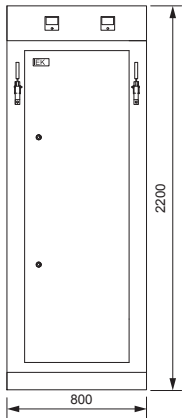
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-19 УЗ IEK

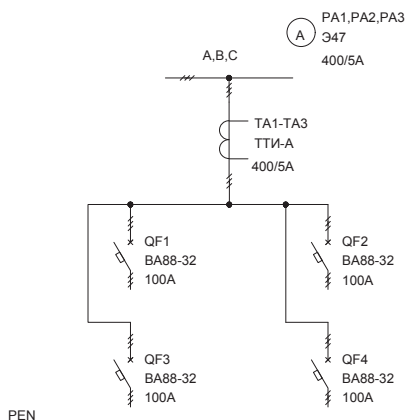
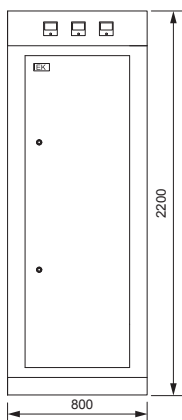
Шифр
NKU10-SHCO-70119000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1,ТА2	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	2
QS2	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
QS1	SRE42-2-0630	Разъединитель PE19-39-31140 Л 630А IEK	1
QF1, QF2	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	2
РА1,РА2	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-20 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70120000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА3	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	3
QF1-QF4	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 100А 25кА IEK	4
РА1-РА3	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

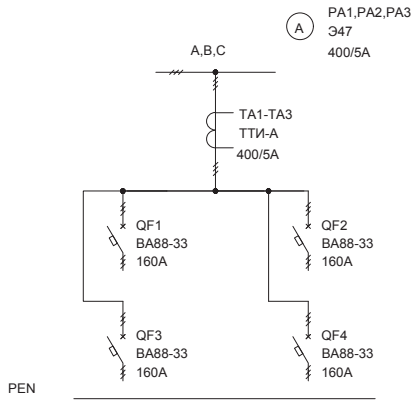
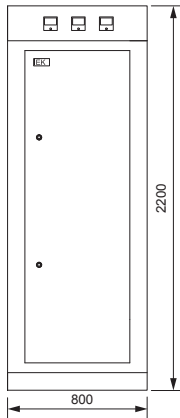
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-21 УЗ IEK

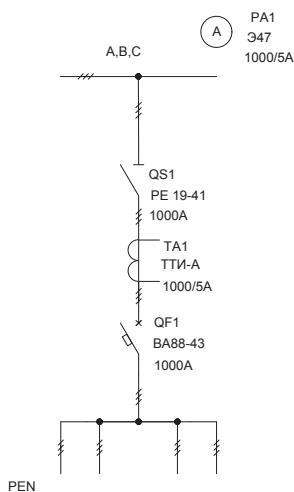
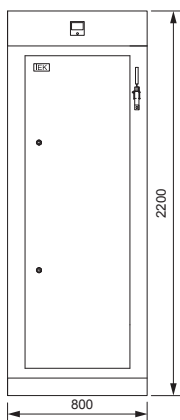
Шифр
NKU10-SHCO-70121000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	3
RA1-RA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QF1-QF4	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	4
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-23 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70123000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	3
RA1-RA3	IPA10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

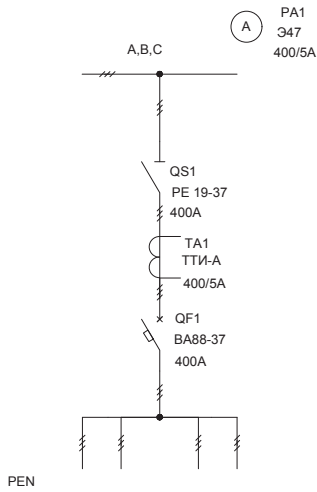
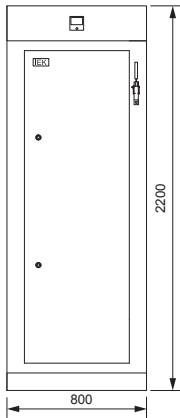
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-24 УЗ IEK

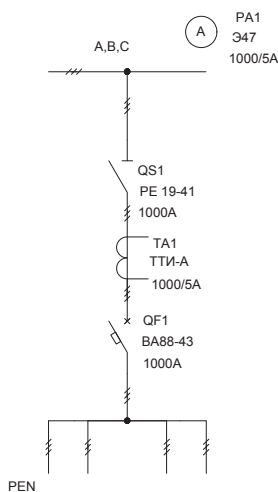
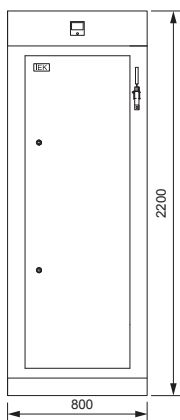
Шифр
NKU10-SHCO-70124000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	IT10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-A 400/5A 5BA класс 0,5	3
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель PE19-37-31140 400A IEK	1
QF1	SVA50-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 400А 35кА IEK	1
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5A кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-25 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70125000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	IT10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-A 1000/5A 5BA класс 0,5	3
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000A IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 ЗР 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
PA1-PA3	IPA10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5A кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

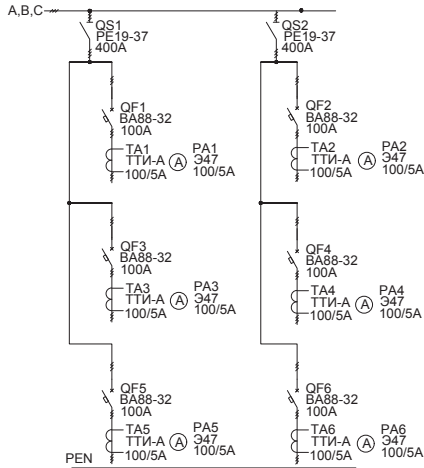
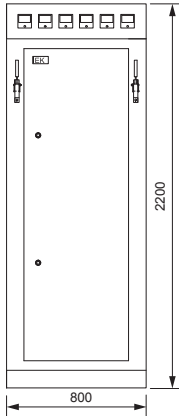
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-26 УЗ ИЕК

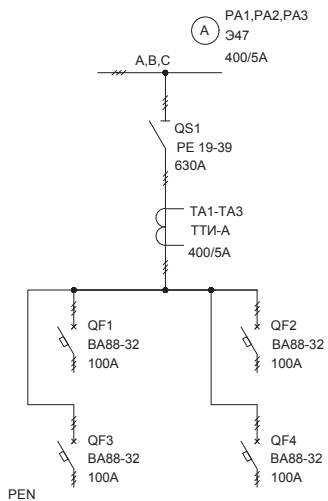
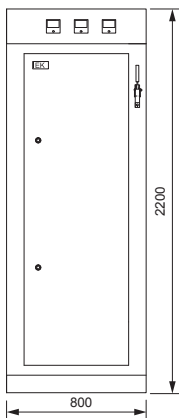
Шифр
NKU10-SHCO-70126000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
PA1-PA6	ИРА10-6-0100-Е	Амперметр 347 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
QS2	РЕ-31140-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 400А ИЕК	1
QS1	SRE32-2-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 Л 400А ИЕК	1
QF1-QF6	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 100А 25кА ИЕК	6
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм ИЕК	1

Название решения
ЩО70-1-27 УЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHCO-70127000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	РЕ-31140-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 630А ИЕК	1
QF1-QF4	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 100А 25кА ИЕК	4
PA1-PA3	ИРА10-6-0400-Е	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм ИЕК	1

1.1 Панели линейные

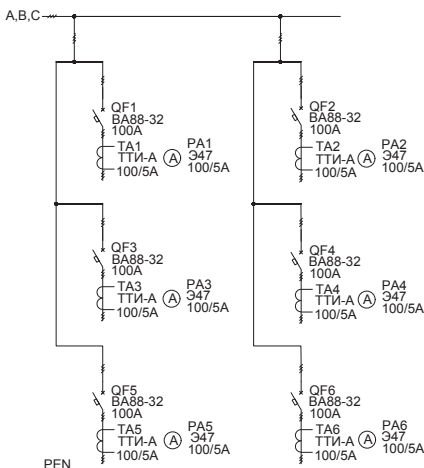
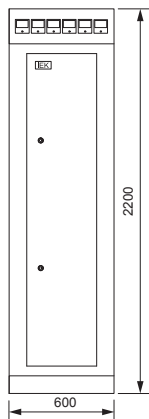
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-28 УЗ ИЕК

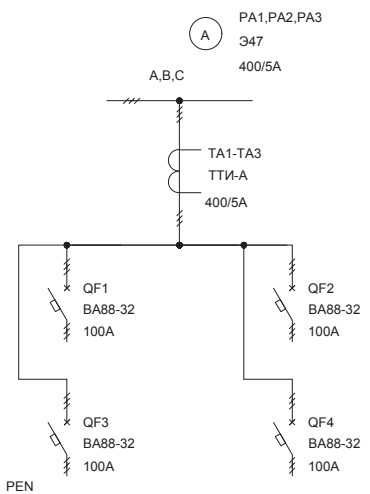
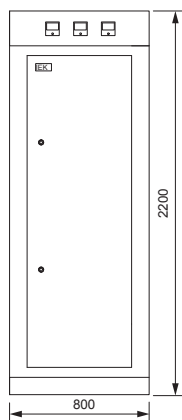
Шифр
NKU10-SHCO-70128000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
PA1-PA6	ИРА10-6-0100-E	Амперметр Э47 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
QF1-QF6	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 100А 25кА ИЕК	6
	УКМ60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	УВА10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм ИЕК	1

Название решения
ЩО70-1-29 УЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHCO-70129000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	3
QF1	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 100А 25кА ИЕК	4
PA1-PA3	ИРА10-6-0400-E	Амперметр Э47 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	УКМ60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	УВА10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм ИЕК	1

1.1 Панели линейные

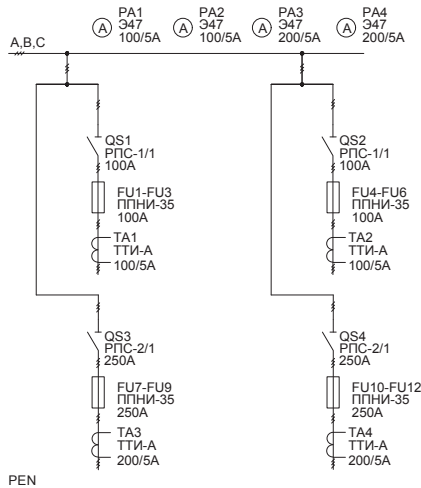
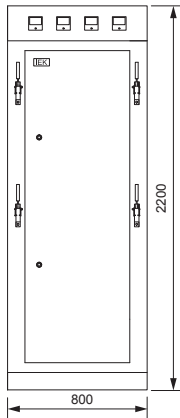
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-01 УЗ ИЕК

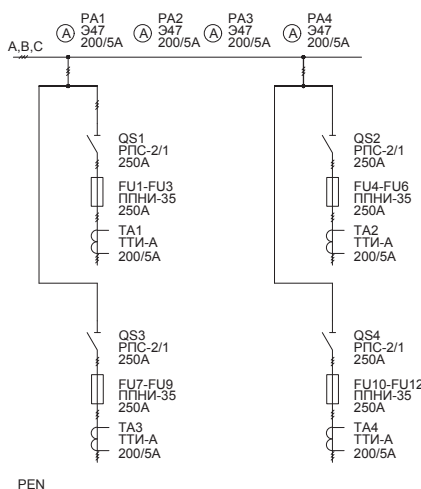
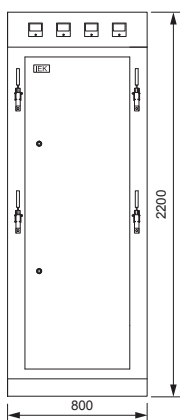
Шифр
NKU10-SHCO-70201000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА3, ТА4	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	2
ТА1, ТА2	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	2
РА3, РА4	ІРА10-6-0200-Е	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
РА1, РА2	ІРА10-6-0100-Е	Амперметр 347 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
QS4	RP-2-2-250	Разъединитель РПС-2 250А П ИЕК	1
QS3	SRP22-2-0250	Разъединитель РПС-2 250А Л ИЕК	1
QS2	RP-1-2-100	Разъединитель РПС-1 100А П ИЕК	1
QS1	SRP12-2-0100	Разъединитель РПС-1 100А Л ИЕК	1
FU7-FU12	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
FU1-FU6	DPP30-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 100А	6
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-04-040	Шина М1Т 4×40×4000 мм ИЕК	1

Название решения
ЩО70-2-02 УЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHCO-70202000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА4	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	4
РА1-РА4	ІРА10-6-0200-Е	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	4
QS2, QS4	RP-2-2-250	Разъединитель РПС-2 250А П ИЕК	2
QS1, QS3	SRP22-2-0250	Разъединитель РПС-2 250А Л ИЕК	2
FU1-FU12	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	12
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-05-050	Шина М1Т 5×50×4000 мм ИЕК	1

1.1 Панели линейные

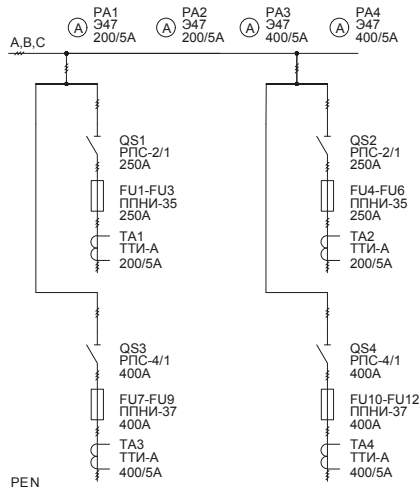
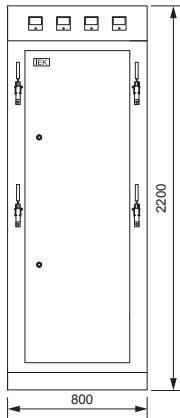
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-03 УЗ IEK

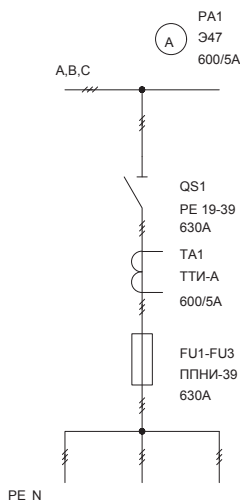
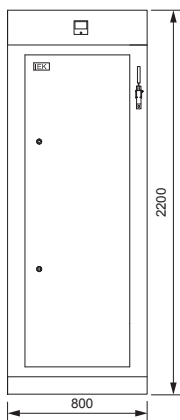
Шифр
NKU10-SHCO-70203000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА3, ТА4	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	2
ТА1, ТА2	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	2
РА3, РА4	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
РА1, РА2	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
QS4	RP-4-2-400	Разъединитель РПС-4 400А П IEK	1
QS3	SRP32-2-0400	Разъединитель РПС-4 400А Л IEK	1
QS2	RP-2-2-250	Разъединитель РПС-2 250А П IEK	1
QS1	SRP22-2-0250	Разъединитель РПС-2 250А Л IEK	1
FU7-FU12	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	6
FU1-FU6	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-08-080	Шина М1Т 8×80×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-04 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70204000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	1
РА1	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 630А IEK	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-04-040	Шина М1Т 4×40×4000 мм IEK	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3

1.1 Панели линейные

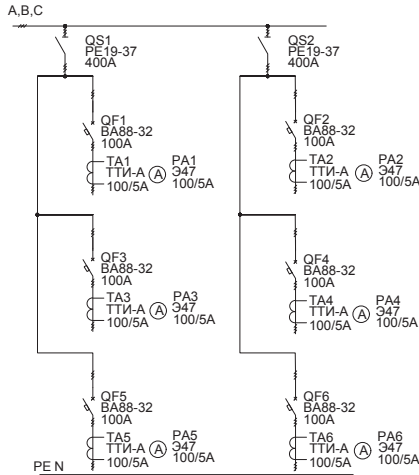
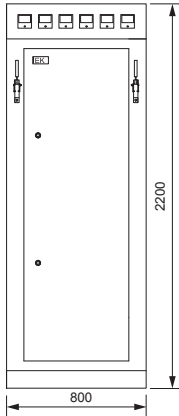
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-05 УЗ IEK

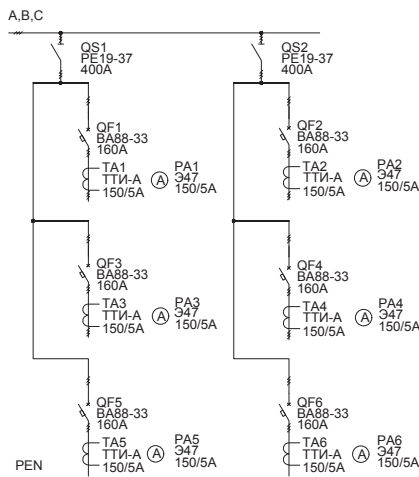
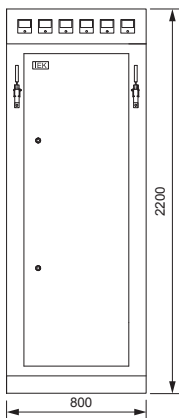
Шифр
NKU10-SHCO-70205000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
PA1-PA6	IPA10-6-0100-E	Амперметр 347 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
QS2	SRE32-2-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 Л 400А IEK	1
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 400А IEK	1
QF1-QF6	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. BA88-32 3P 100А 25кА IEK	6
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-04-040	Шина М1Т 4×40×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-06 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70206000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	6
PA1-PA6	IPA10-6-0150-E	Амперметр 347 150/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
QS2	SRE32-2-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 Л 400А IEK	1
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 400А IEK	1
QF1-QF6	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. BA88-33 3P 160А 35кА IEK	6
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-06-050	Шина М1Т 6×50×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

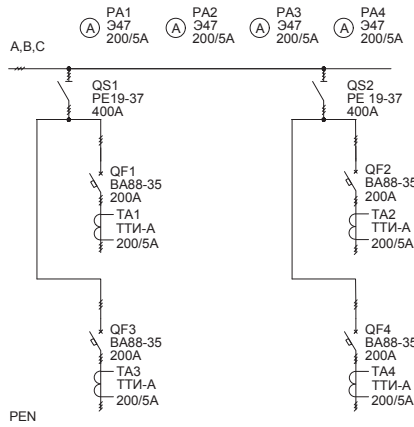
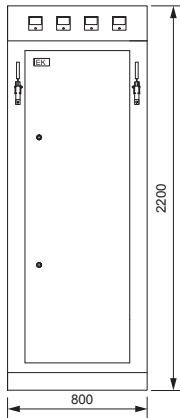
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-07 УЗ IEK

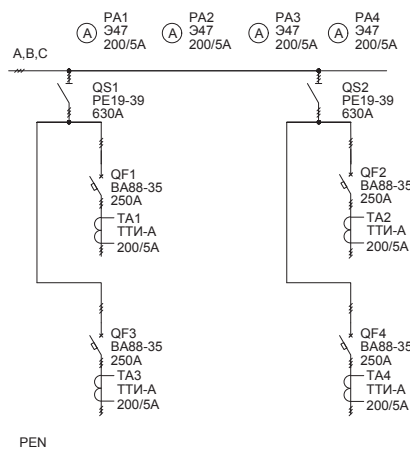
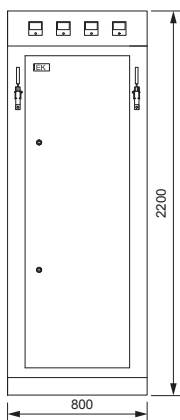
Шифр
NKU10-SHCO-70207000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	IT10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	4
PA1-PA4	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	4
QS2	SRE32-2-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 Л 400А IEK	1
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 400А IEK	1
QF1-QF4	SVA30-3-0200-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 200А 35кА IEK	4
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-05-050	Шина М1Т 5×50×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-08 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70208000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	IT10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	4
PA1-PA4	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	4
QS2	SRE42-2-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 Л 630А IEK	1
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 630А IEK	1
QF1-QF4	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	4
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-05-050	Шина М1Т 5×50×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

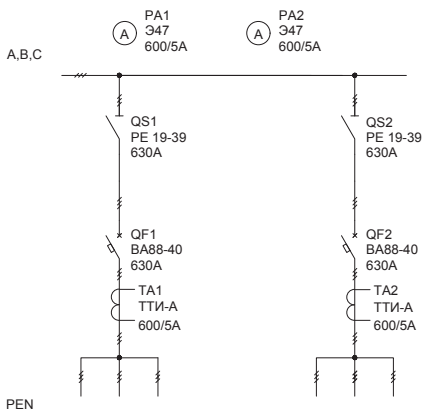
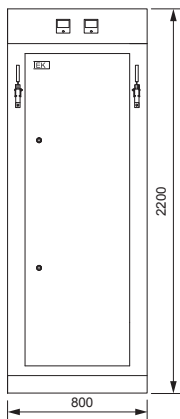
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-09 УЗ IEK

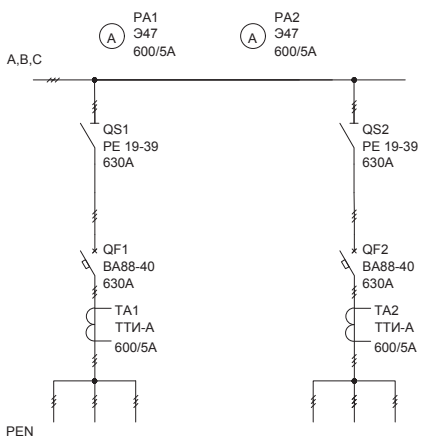
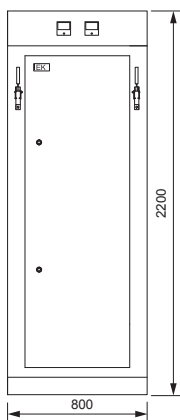
Шифр
NKU10-SHCO-70209000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ИТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	2
PA1-PA4	ИРА10-6-0600-Е	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
QS2	SRE42-2-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 Л 630А IEK	1
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 630А IEK	1
QF1-QF4	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	2
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-08-080	Шина М1Т 8×80×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-10 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70210000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1, TA2	ИТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	2
PA1, PA2	ИРА10-6-0600-Е	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
QS2	SRE42-2-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 Л 630А IEK	1
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 630А IEK	1
QF1, QF2	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	2
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-08-080	Шина М1Т 8×80×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

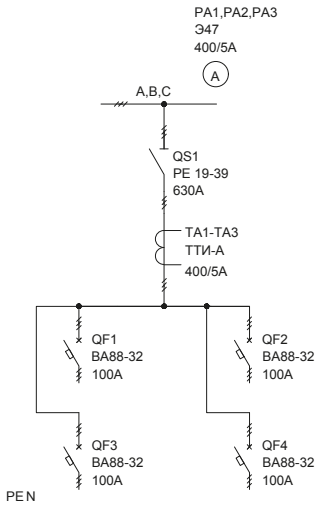
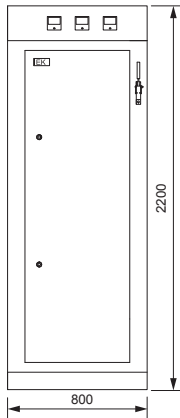
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-11 УЗ IEK

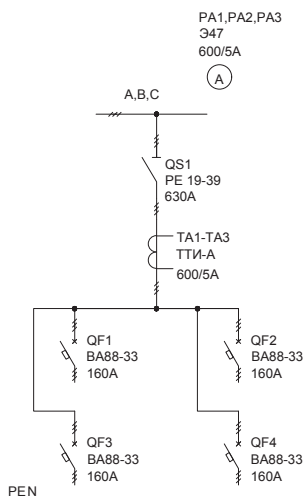
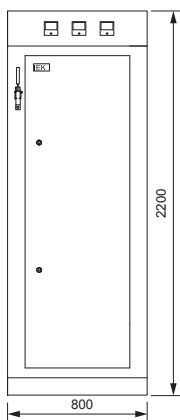
Шифр
NKU10-SHCO-70211000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	IT10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
QF1-QF4	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 100А 25кА IEK	4
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-04-040	Шина M1T 4×40×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-12 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70212000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	IT10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
QF1-QF4	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3P 160А 35кА IEK	4
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-04-040	Шина M1T 4×40×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

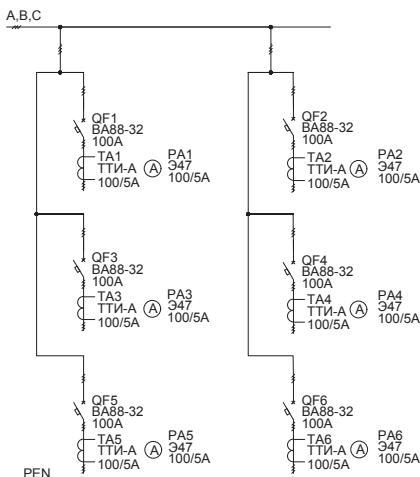
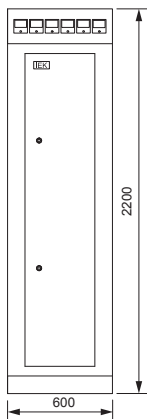
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-13 УЗ IEK

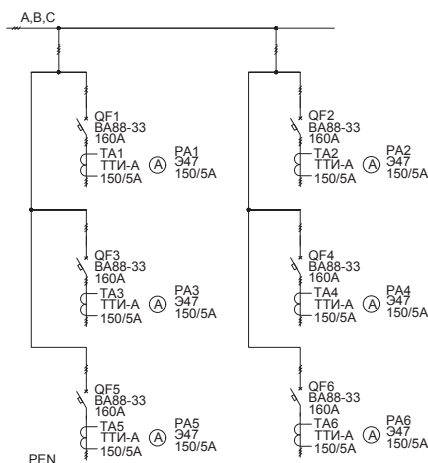
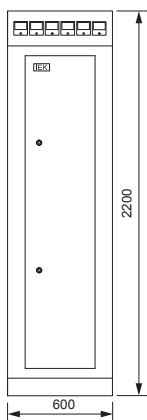
Шифр
NKU10-SHCO-70213000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
PA1-PA6	ИРА10-6-0100-Е	Амперметр 347 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
QF1-QF6	СВА10-3-0100-Р	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 100А 25кА IEK	6
	УКМ60-Р-2Х6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	УКМ60-Р-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	УКМ60-М1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	УВС10-04-040	Шина М1Т 4×40×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-14 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70214000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	6
PA1-PA6	ИРА10-6-0150-Е	Амперметр 347 150/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
QF1-QF6	СВА20-3-0160-Р	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	6
	УКМ60-Р-2Х6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	УКМ60-Р-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	УКМ60-М1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	УВС10-06-050	Шина М1Т 6×50×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

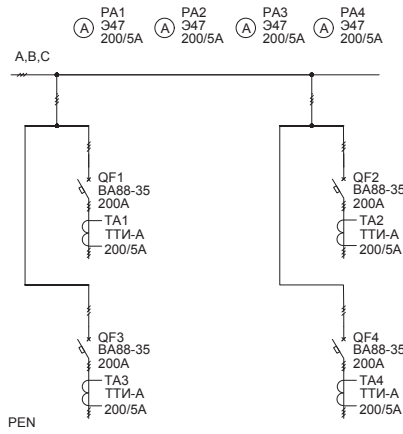
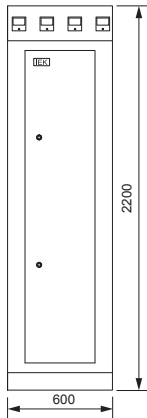
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-15 УЗ IEK

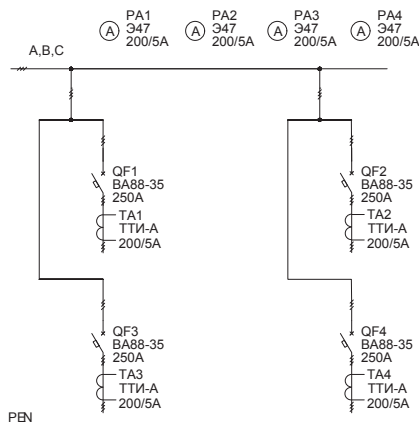
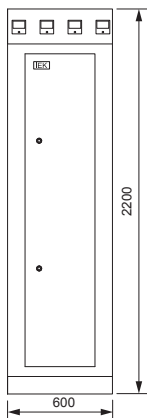
Шифр
NKU10-SHCO-70215000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	IT10-2-05-0200-R	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	4
PA1-PA4	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	4
QF1-QF4	SVA30-3-0200-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 200А 35кА IEK	4
	YKM60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	YKM60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	YKM60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	YBC10-05-050	Шина M1T 5×50×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-16 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70216000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	IT10-2-05-0200-R	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	4
PA1-PA4	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	4
QF1-QF4	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	4
	YKM60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	YKM60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	YKM60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	YBC10-05-050	Шина M1T 5×50×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

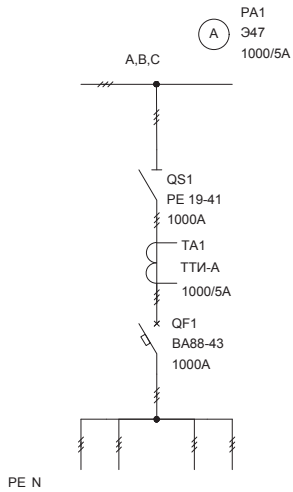
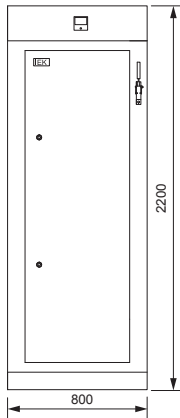
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-17 УЗ IEK

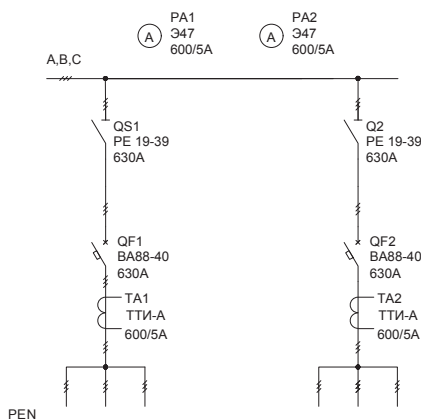
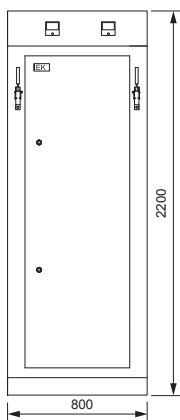
Шифр
NKU10-SHCO-70217000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1	ПТ10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	1
PA1	IPA10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-06-060	Шина М1Т 6×60×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-18 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70218000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1, TA2	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	2
QS2	SRE42-2-0630	Разъединитель PE19-39-31140 Л 630А IEK	1
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
QF1, QF2	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 3Р 630А 35кА IEK	2
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-08-080	Шина М1Т 8×80×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

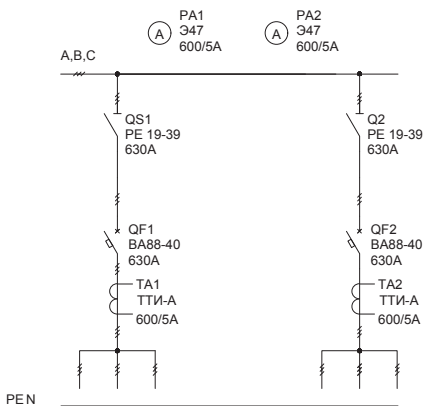
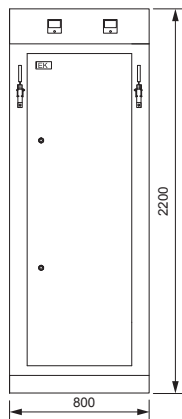
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-19 УЗ IEK

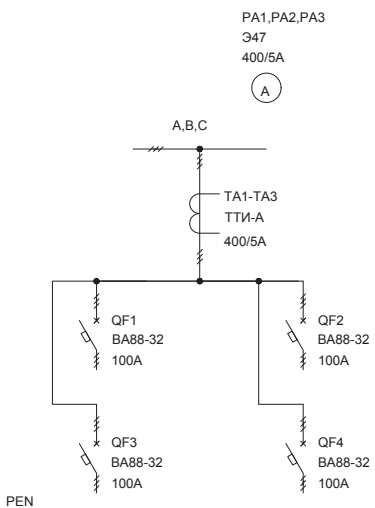
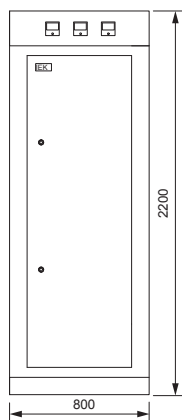
Шифр
NKU10-SHCO-70219000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1, TA2	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	2
PA1, PA2	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
QS2	SRE42-2-0630	Разъединитель PE19-39-31140 Л 630А IEK	1
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
QF1, QF2	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 3P 630А 35кА IEK	2
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-08-080	Шина М1Т 8×80×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-20 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70220000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QF1-QF4	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 100А 25кА IEK	4
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-03-030	Шина М1Т 3×30×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

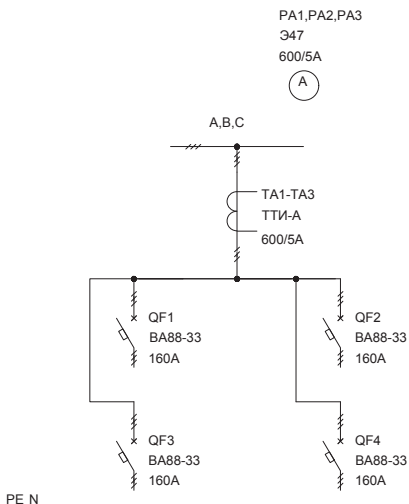
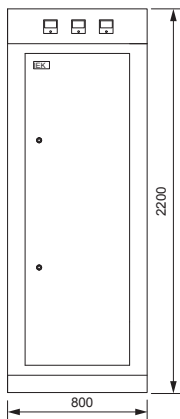
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-21 УЗ IEK

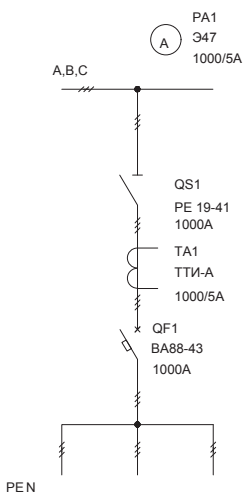
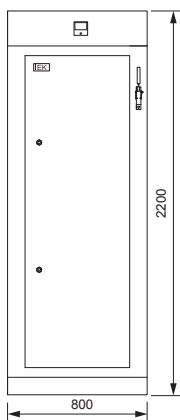
Шифр
NKU10-SHCO-70221000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QF1-QF4	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	4
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-04-040	Шина M1T 4×40×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-23 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70223000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1	ПТ10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	1
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
PA1	IPA10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-06-060	Шина M1T 6×60×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

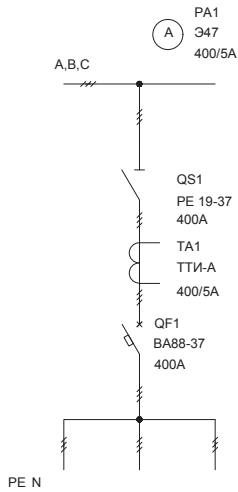
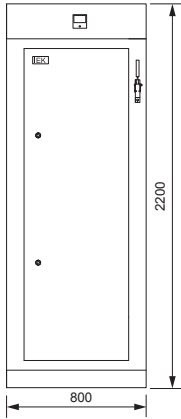
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-24 УЗ IEK

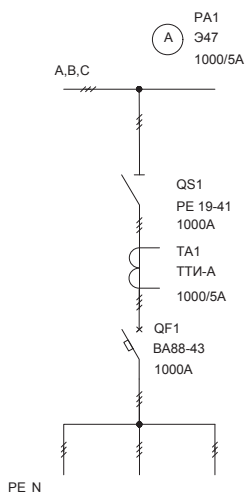
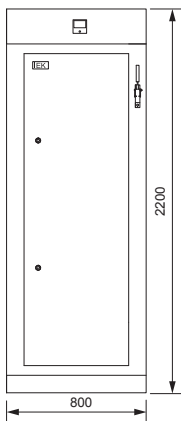
Шифр
NKU10-SHCO-70224000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель PE19-37-31140 400А IEK	1
QF1	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400А 35кА IEK	1
PA1	IT10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-03-040	Шина М1Т 3×40×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-25 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70225000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1	IT10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	1
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 3P 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
PA1	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YBC10-06-060	Шина М1Т 6×60×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

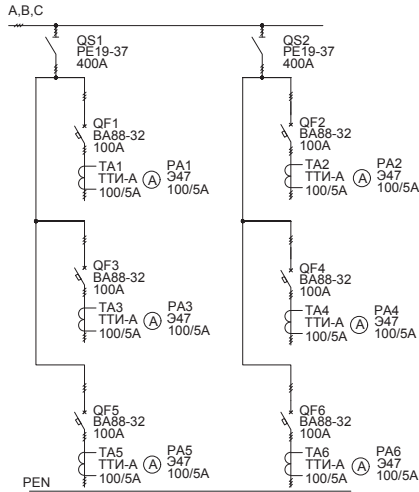
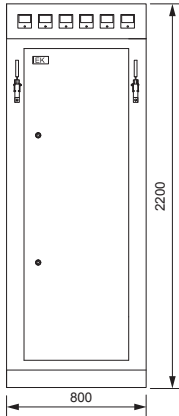
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-26 УЗ IEK

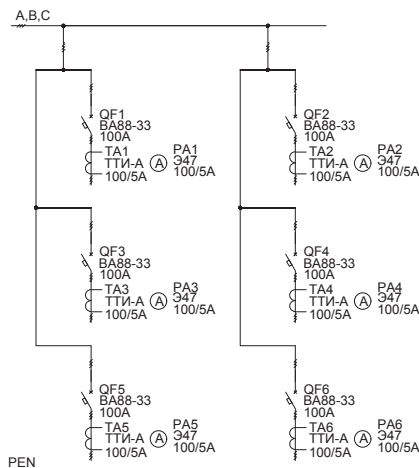
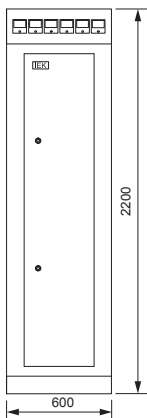
Шифр
NKU10-SHCO-70226000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
PA1-PA6	IPA10-6-0100-E	Амперметр 347 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
QS2	SRE32-2-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 Л 400А IEK	1
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 400А IEK	1
QF1	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 100А 25кА IEK	6
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-04-040	Шина М1Т 4×40×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-28 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70228000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
PA1-PA6	IPA10-6-0100-E	Амперметр 347 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
QF1-QF6	SVA20-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-33 3P 100А 35кА IEK	6
	YKM60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	YKM60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	YKM60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	YBC10-03-020	Шина М1Т 3×20×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

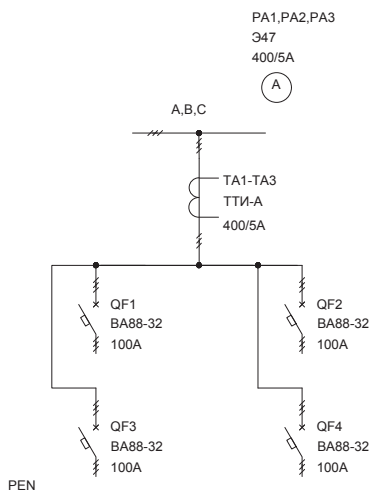
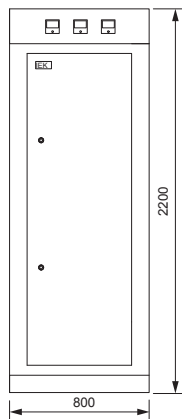
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-29 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70229000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	ИРА10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QF1-QF4	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 100А 25кА IEK	4
	УКМ60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	УВС10-03-030	Шина М1Т 3×30×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

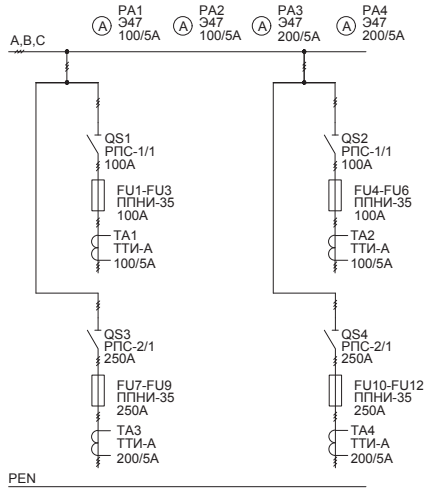
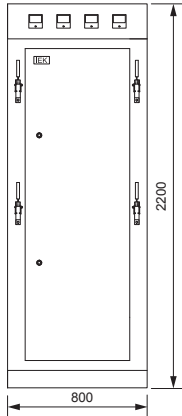
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-3-01 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70301000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
PA3, PA4	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
PA1, PA2	IPA10-6-0100-E	Амперметр 347 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
TA3, TA4	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	2
TA1, TA2	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	2
QS4	RP-2-2-250	Разъединитель РПС-2 250А П IEK	1
QS3	SRP22-2-0250	Разъединитель РПС-2 250А Л IEK	1
QS2	RP-1-2-100	Разъединитель РПС-1 100А П IEK	1
QS1	SRP12-2-0100	Разъединитель РПС-1 100А Л IEK	1
FU7-FU12	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
FU1-FU6	DPP30-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 100А	6
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-04-040	Шина М1Т 4×40×4000 мм IEK	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	12

1.1 Панели линейные

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

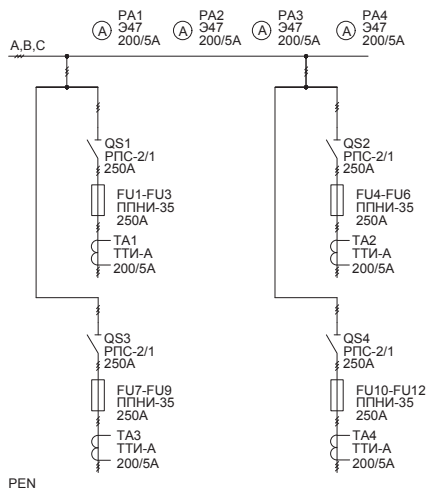
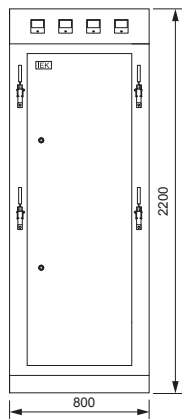
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЩО70-3-02 УЗ IEK

Шифр

NKU10-SHCO-70302000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	4
QS1, QS3	SRP22-2-0250	Разъединитель РПС-2 250А Л IEK	2
QS2, QS4	RP-2-2-250	Разъединитель РПС-2 250А П IEK	2
PA1-PA4	ИРА10-6-0200-E	Амперметр Э47 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	4
FU1-FU12	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	12
	УКМ60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	УВС10-05-040	Шина М1Т 5×40×4000 мм IEK	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	12

1.1 Панели линейные

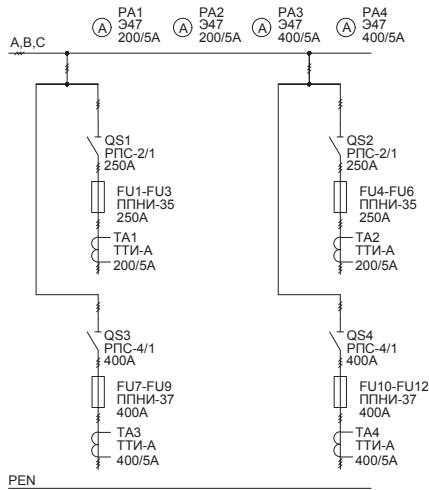
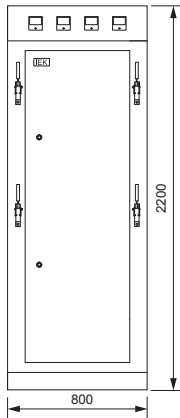
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-3-03 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70303000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА3, ТА4	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	2
ТА1, ТА2	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	2
QS4	RP-4-2-400	Разъединитель РПС-4 400А П IEK	1
QS3	SRP32-2-0400	Разъединитель РПС-4 400А Л IEK	1
QS2	RP-2-2-250	Разъединитель РПС-2 250А П IEK	1
QS1	SRP22-2-0250	Разъединитель РПС-2 250А Л IEK	1
РА3, РА4	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
РА1, РА2	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
FU7-FU12	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	6
FU1-FU6	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-08-080	Шина М1Т 8×80×4000 мм IEK	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	6
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	6

1.1 Панели линейные

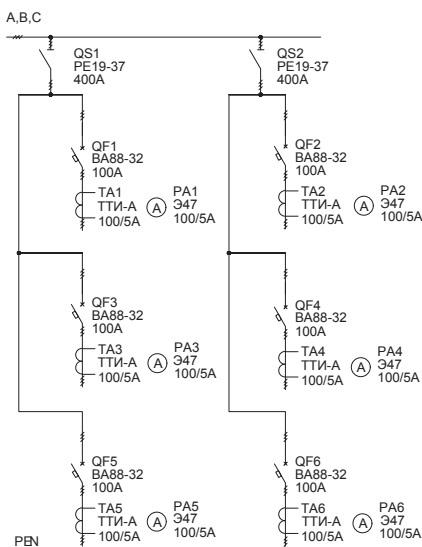
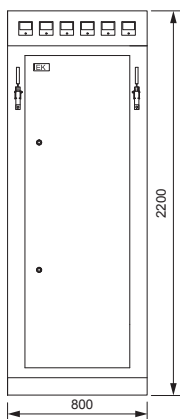
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-3-05 УЗ IEK

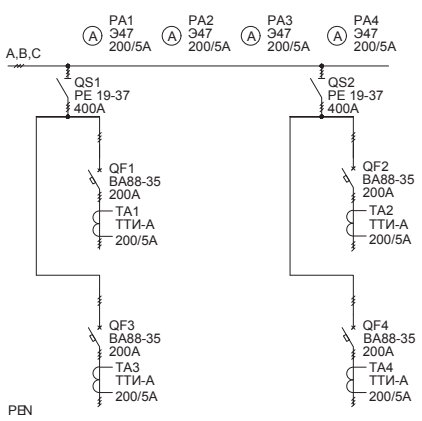
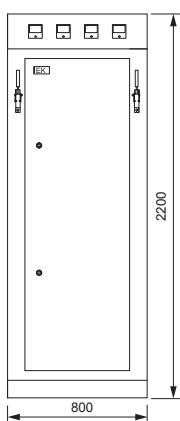
Шифр
NKU10-SHCO-70305000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	IT10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
QS2	SRE32-2-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 Л 400А IEK	1
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 400А IEK	1
QF1-QF6	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. BA88-32 3P 100А 25кА IEK	6
PA1-PA6	IPA10-6-0100-E	Амперметр 347 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-05-040	Шина М1Т 5×40×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-3-06 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70306000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	IT10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	4
QS2	SRE32-2-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 Л 400А IEK	1
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 400А IEK	1
QF1-QF4	SVA30-3-0200-R	Авт. выкл. BA88-35 3P 200А 35кА IEK	4
PA1-PA4	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	4
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-05-050	Шина М1Т 5×50×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

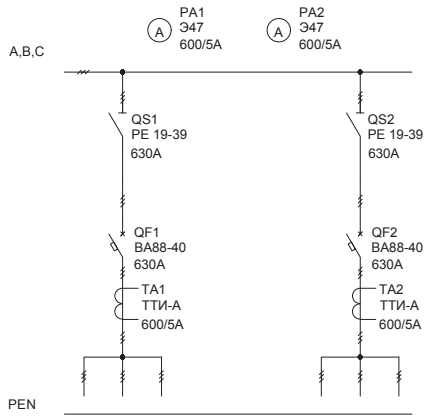
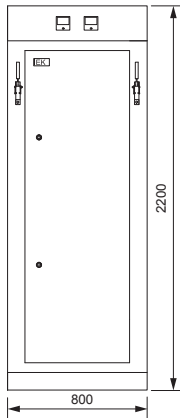
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
Щ070-3-07 УЗ IEK

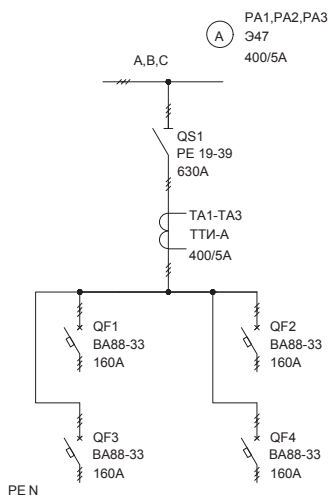
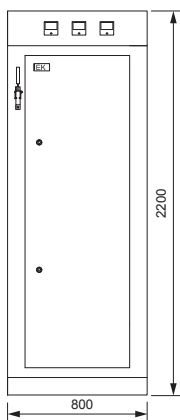
Шифр
NKU10-SHCO-70307000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1, TA2	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	2
QS2	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
QS1	SRE42-2-0630	Разъединитель PE19-39-31140 Л 630А IEK	1
QF1, QF2	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	2
PA1, PA2	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-08-080	Шина М1Т 8×80×4000 мм IEK	1

Название решения
Щ070-3-08 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70308000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QS1	SRE42-2-0630	Разъединитель PE19-39-31140 Л 630А IEK	1
QF1-QF4	SVA30-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 160А 35кА IEK	4
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-05-040	Шина М1Т 5×40×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

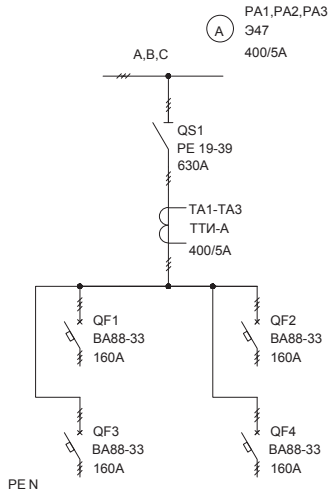
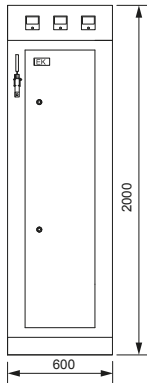
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-3-08
УЗ (600) IEK

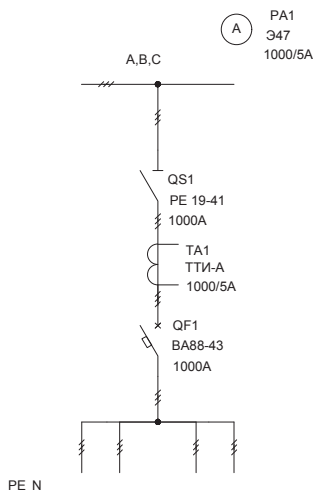
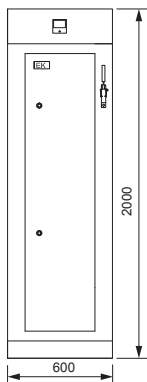
Шифр
NKU10-SHCO-70308000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	IT10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRE42-2-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 Л 630А IEK	1
QF1-QF4	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	4
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	YKM60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	YKM60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	YBC10-05-040	Шина М1Т 5×40×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-3-09
УЗ (600) IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70309000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1	IT10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	1
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель РЕ19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 ЗР 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
PA1	IPA10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
	YKM60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	YKM60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	YKM60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	YBC10-06-060	Шина М1Т 6×60×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

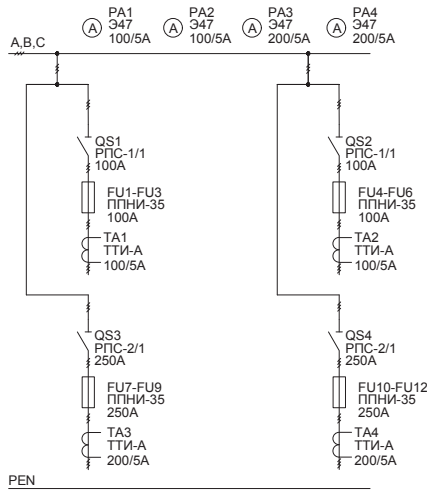
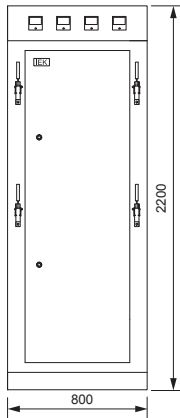
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЩО91-1 IEK

Шифр

NKU10-SHCO-91010000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА3, ТА4	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	2
ТА1, ТА2	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	2
QS4	RP-2-2-250	Разъединитель РПС-2 250А П IEK	1
QS3	SRP22-2-0250	Разъединитель РПС-2 250А Л IEK	1
QS2	RP-1-2-100	Разъединитель РПС-1 100А П IEK	1
QS1	SRP12-2-0100	Разъединитель РПС-1 100А Л IEK	1
РА3, РА4	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
РА1, РА2	IPA10-6-0100-E	Амперметр 347 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
FU7-FU12	DPP30-200	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 200А	6
FU1-FU6	DPP30-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 100А	6
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-04-040	Шина М1Т 4×40×4000 мм IEK	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	12

1.1 Панели линейные

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

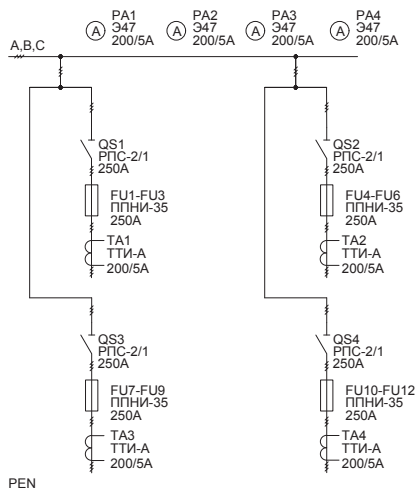
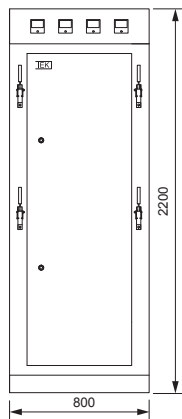
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЩО91-2 IEK

Шифр

NKU10-SHCO-91020000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	4
QS2, QS4	RP-2-2-250	Разъединитель РПС-2 250А П IEK	2
QS1, QS3	SRP22-2-0250	Разъединитель РПС-2 250А Л IEK	2
PA1-PA4	ИРА10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	4
FU1-FU12	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	12
	УКМ60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	12
	УВС10-06-060	Шина М1Т 6×60×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

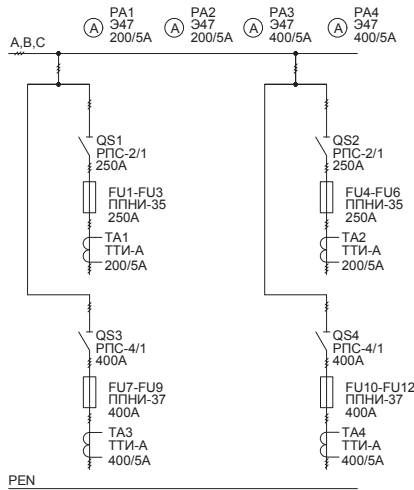
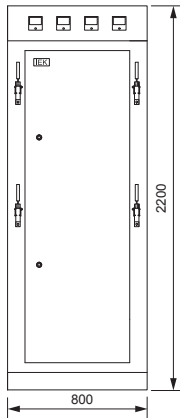
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО91-3 IEK

Шифр
NKU10-SHCO-91030000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА3, ТА4	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	2
ТА1, ТА2	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	2
QS4	RP-4-2-400	Разъединитель РПС-4 400А П IEK	1
QS3	SRP32-2-0400	Разъединитель РПС-4 400А Л IEK	1
QS2	RP-2-2-250	Разъединитель РПС-2 250А П IEK	1
QS1	SRP22-2-0250	Разъединитель РПС-2 250А Л IEK	1
РА3, РА4	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
РА1, РА2	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
FU7-FU12	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	6
FU1-FU6	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-08-080	Шина М1Т 8×80×4000 мм IEK	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	6
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	6

1.1 Панели линейные

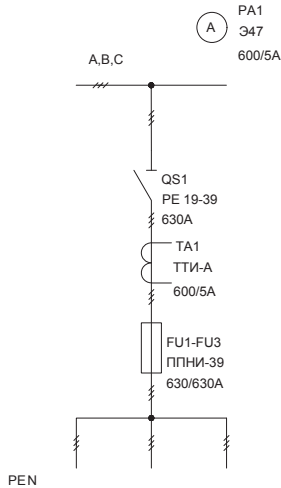
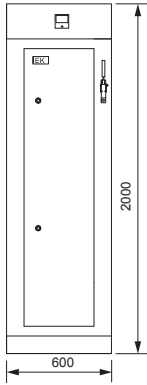
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО91-4(600) IEK

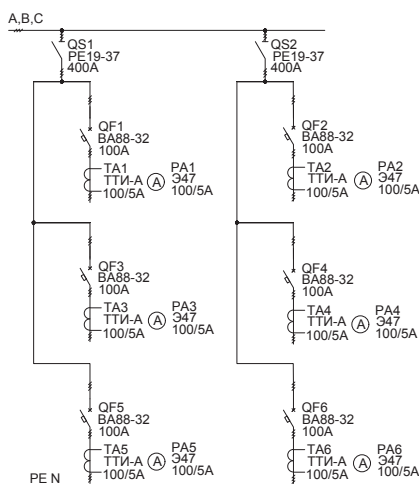
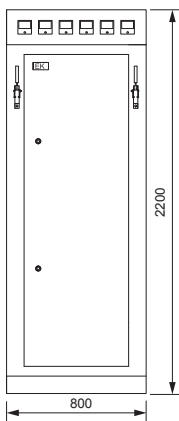
Шифр
NKU10-SHCO-91040000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	1
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
PA1	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
	YKM60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	YKM60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	YKM60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	YBC10-06-060	Шина M1T 6×60×4000 мм IEK	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3

Название решения
ЩО91-5 IEK

Шифр
NKU10-SHCO-91050000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
QS2	SRE32-2-0400	Разъединитель PE19-37-31140 Л 400А IEK	1
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель PE19-37-31140 400А IEK	1
QF1-QF6	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 100А 25кА IEK	6
PA1-PA6	IPA10-6-0100-E	Амперметр 347 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-06-060	Шина M1T 6×60×4000 мм IEK	1

1.1 Панели линейные

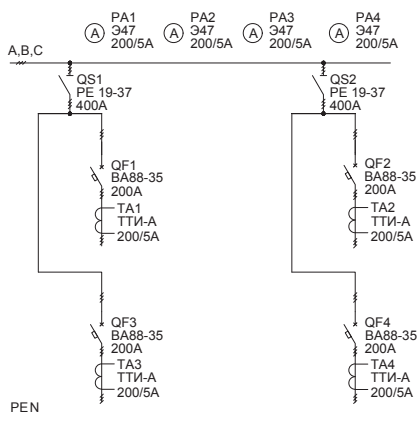
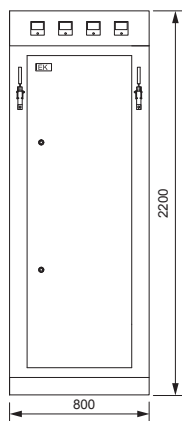
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО91-6 ИЕК

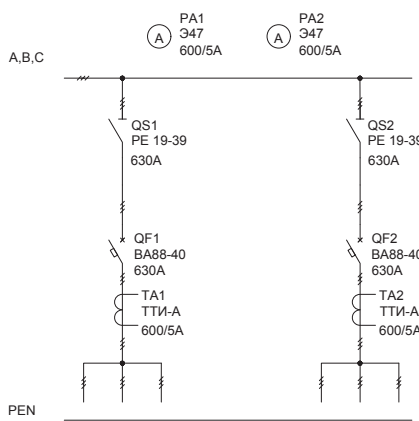
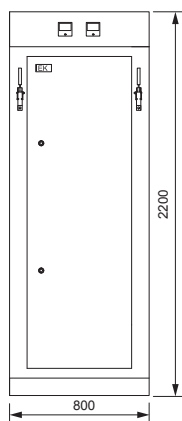
Шифр
NKU10-SHCO-91060000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	4
QS2	SRE32-2-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 Л 400А ИЕК	1
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 400А ИЕК	1
QF1-QF4	SVA30-3-0200-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 200А 35кА ИЕК	4
PA1-PA4	IPA10-6-0200-E	Амперметр Э47 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	4
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-05-050	Шина М1Т 5×50×4000 мм ИЕК	1

Название решения
ЩО91-7 ИЕК

Шифр
NKU10-SHCO-91070000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1, TA2	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	2
QS2	SRE42-2-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 Л 630А ИЕК	1
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 630А ИЕК	1
QF1, QF2	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 3P 630А 35кА ИЕК	2
PA1, PA2	IPA10-6-0600-E	Амперметр Э47 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-10-120	Шина М1Т 10×120×4000 мм ИЕК	1

1.2 Панели вводные

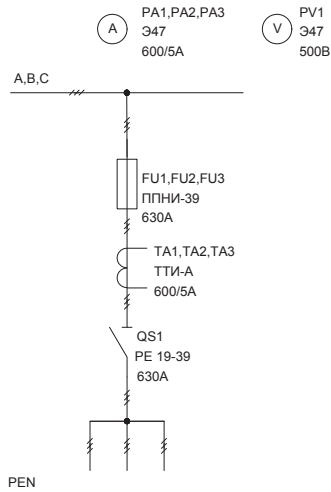
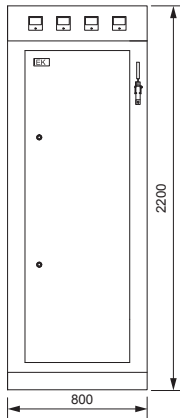
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-30 УЗ IEK

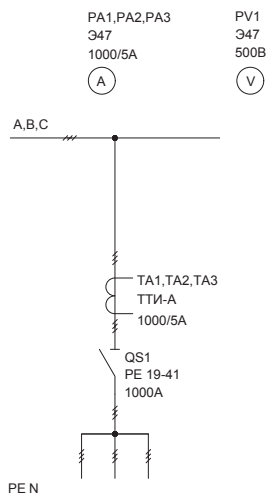
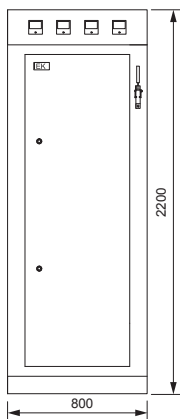
Шифр
NKU10-SHCO-70130000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-04-040	Шина M1T 4×40×4000 мм IEK	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

Название решения
ЩО70-1-31 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70131000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-06-060	Шина M1T 6×60×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

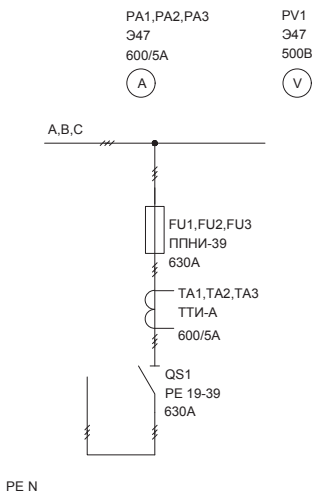
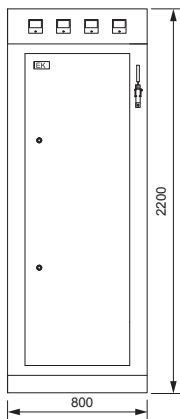
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
Щ070-1-32 УЗ IEK

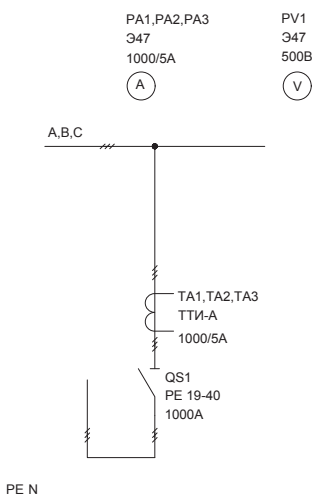
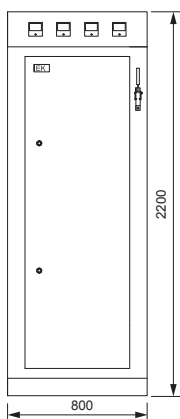
Шифр
NKU10-SHCO-70132000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	ИРА10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
QS1	РЕ-31140-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 630А IEK	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
	УКМ60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	УВС10-04-040	Шина М1Т 4×40×4000 мм IEK	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

Название решения
Щ070-1-33 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70133000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	ИРА10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
QS1	РЕ-31140-1000	Разъединитель РЕ19-41-31140 1000А IEK	1
	УКМ60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	УВС10-06-060	Шина М1Т 6×60×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

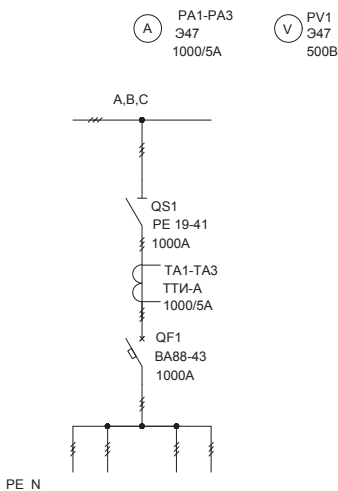
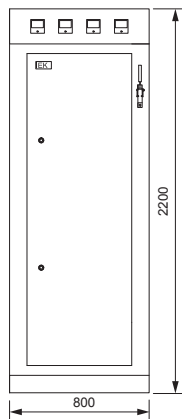
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-34 УЗ IEK

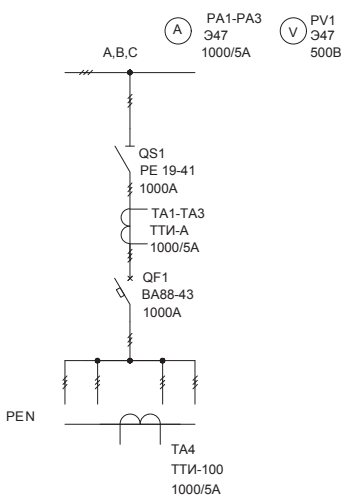
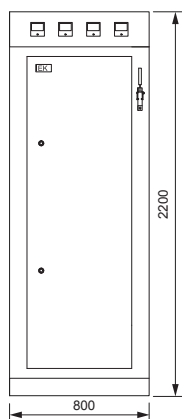
Шифр
NKU10-SHCO-70134000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1000-E	Амперметр Э47 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-06-060	Шина М1Т 6×60×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-35 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70135000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	4
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1000-E	Амперметр Э47 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-06-060	Шина М1Т 6×60×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

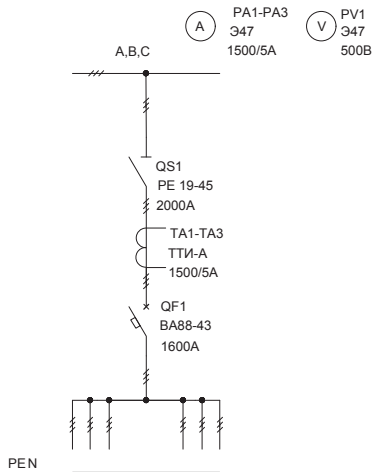
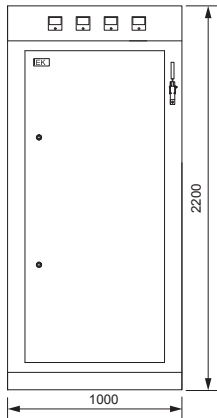
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-36 УЗ IEK

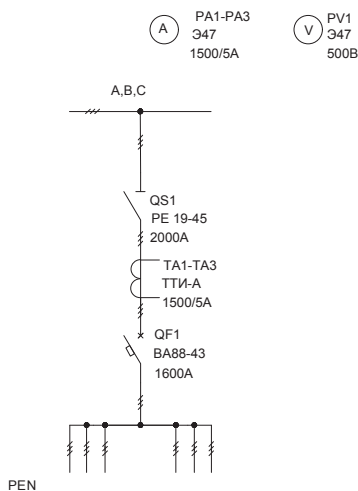
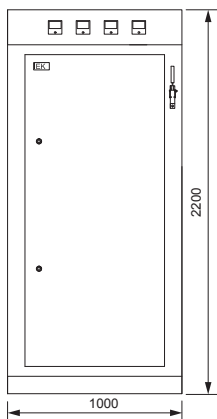
Шифр
NKU10-SHCO-70136000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-10-100	Шина М1Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-37 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70137000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-10-100	Шина М1Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

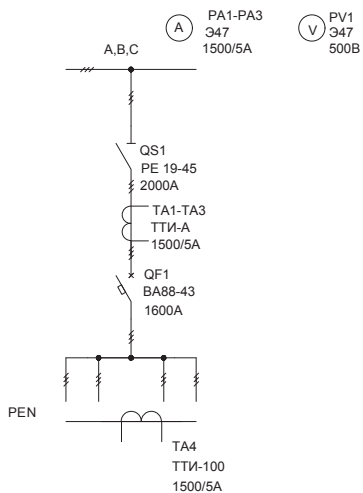
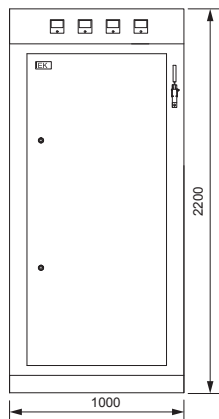
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-38 УЗ IEK

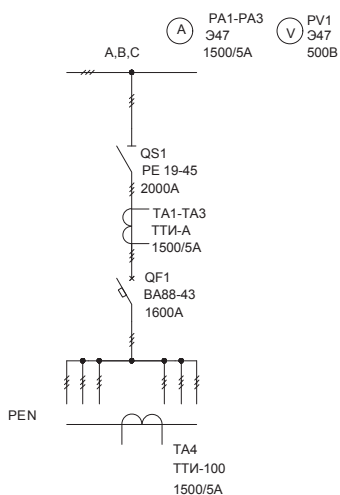
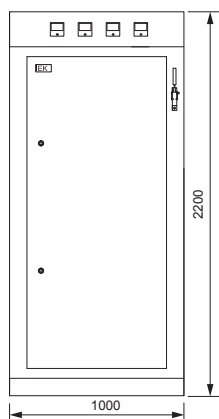
Шифр
NKU10-SHCO-70138000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-10-100	Шина М1Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-39 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70139000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-10-100	Шина М1Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

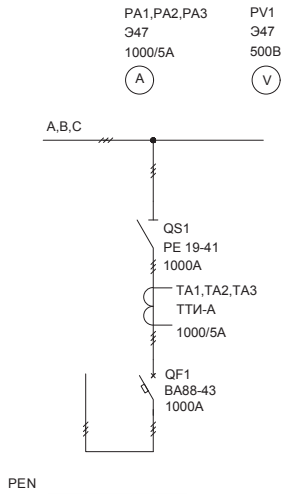
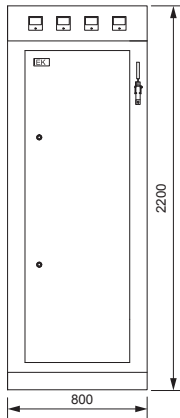
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-42 УЗ IEK

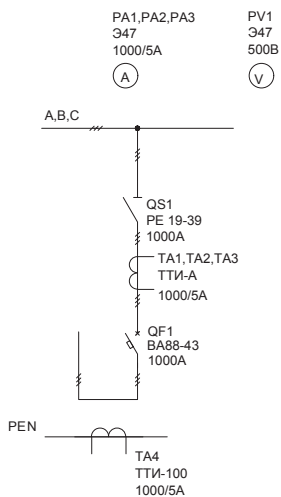
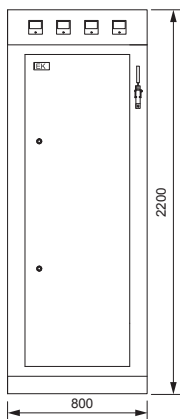
Шифр
NKU10-SHCO-70142000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 ЗР 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-06-060	Шина М1Т 6×60×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-43 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70143000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	4
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 ЗР 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-06-060	Шина М1Т 6×60×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

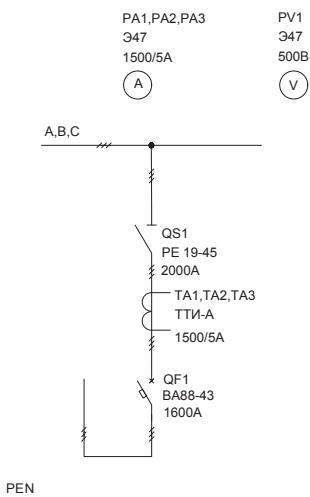
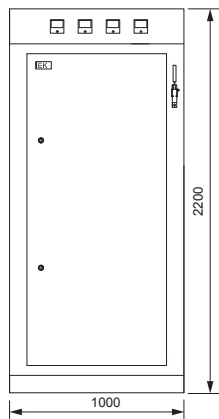
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-44 УЗ IEK

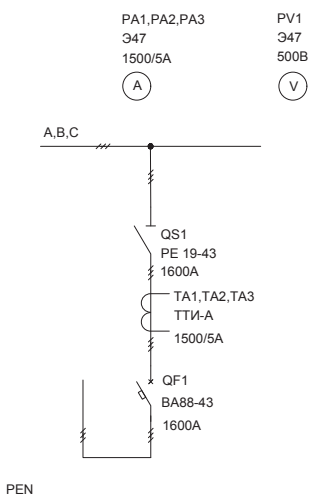
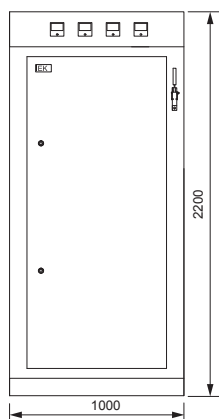
Шифр
NKU10-SHCO-70144000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-10-100	Шина M1T 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-45 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70145000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель РЕ19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-08-080	Шина M1T 8×80×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

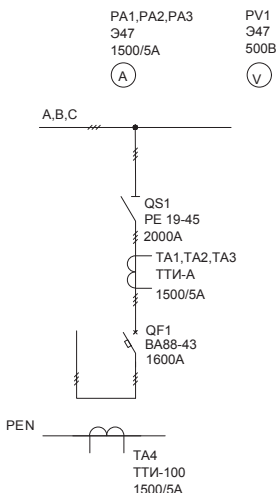
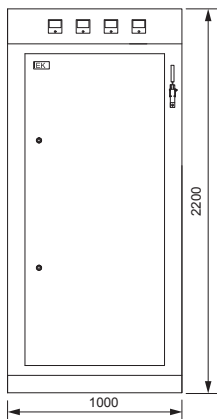
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-46 УЗ IEK

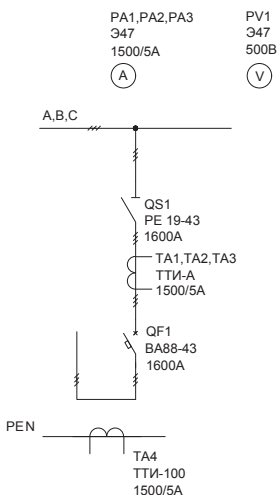
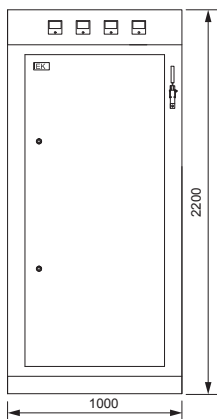
Шифр
NKU10-SHCO-70146000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-10-100	Шина M1T 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-47 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70147000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель РЕ19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-08-080	Шина M1T 8×80×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

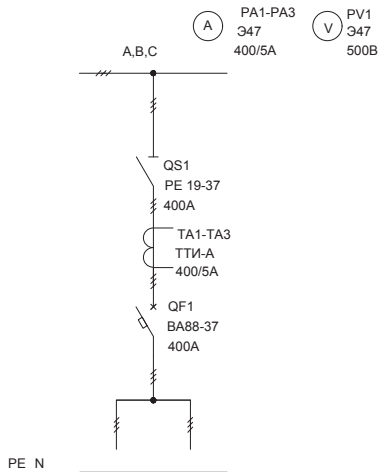
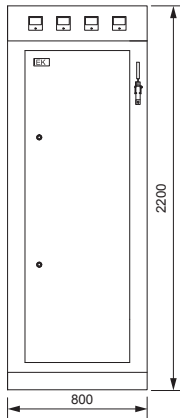
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-50 УЗ IEK

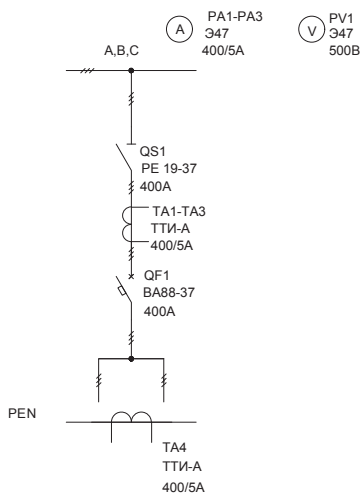
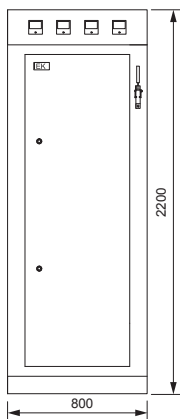
Шифр
NKU10-SHCO-70150000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель PE19-37-31140 400А IEK	1
QF1	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3Р 400А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA10PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-03-030	Шина М1Т 3×30×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-51 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70151000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	4
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель PE19-37-31140 400А IEK	1
QF1	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3Р 400А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-03-030	Шина М1Т 3×30×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

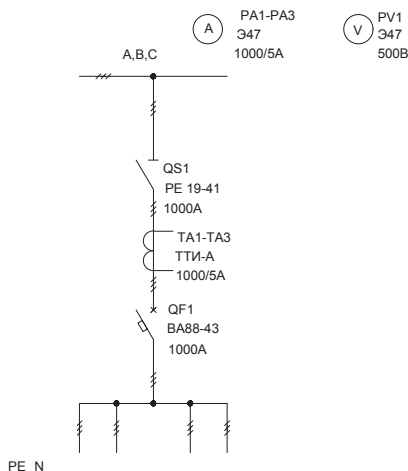
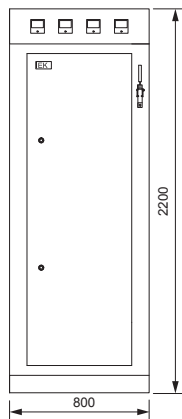
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-52 УЗ IEK

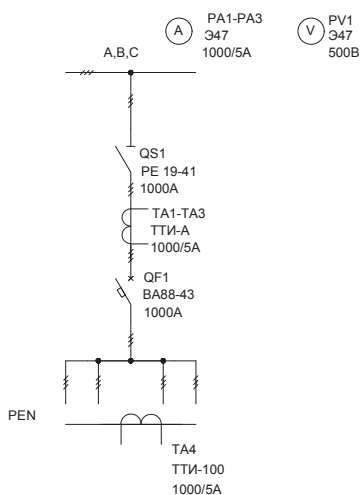
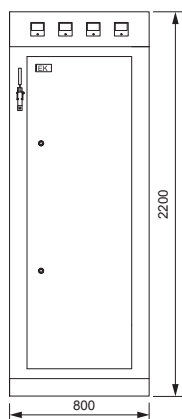
Шифр
NKU10-SHCO-70152000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 ЗР 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	УКМ60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	УВС10-06-060	Шина М1Т 6×60×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-53 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70153000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	4
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 ЗР 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	УКМ60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	УВС10-06-060	Шина М1Т 6×60×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

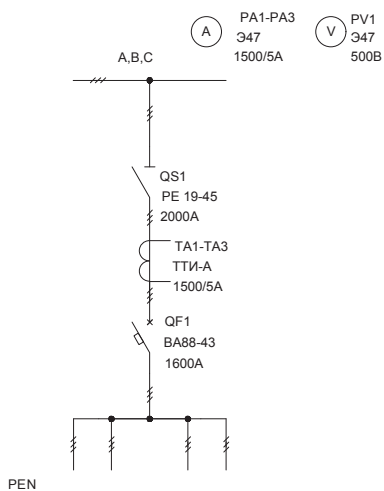
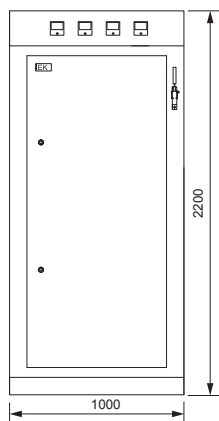
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-54 УЗ IEK

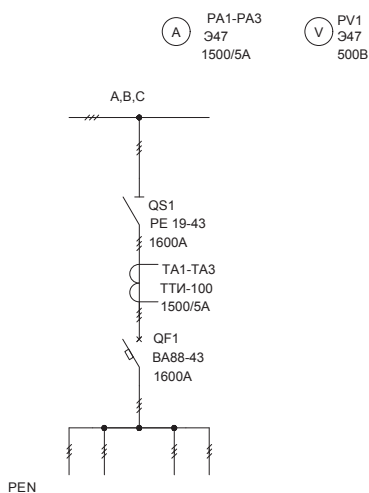
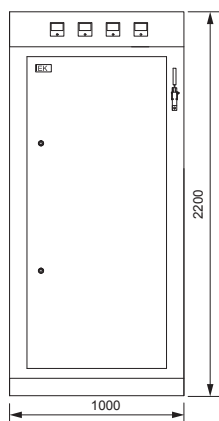
Шифр
NKU10-SHCO-70154000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр Э47 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-10-100	Шина М1Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-55 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70155000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель РЕ19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр Э47 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-08-080	Шина М1Т 8×80×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

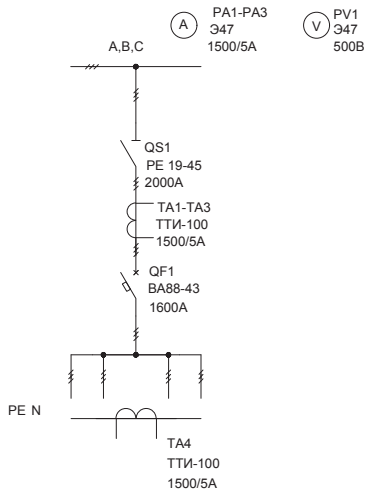
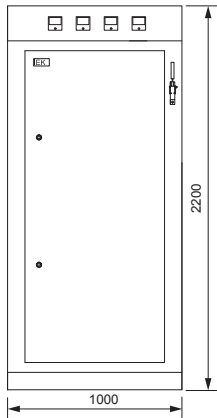
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-56 УЗ IEK

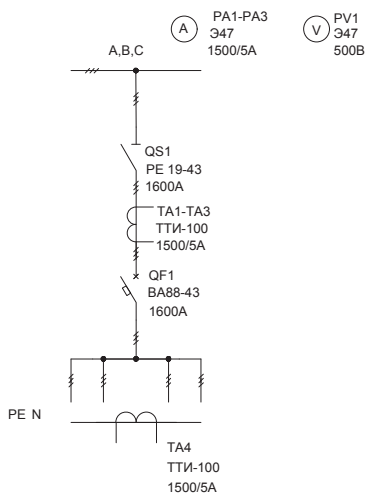
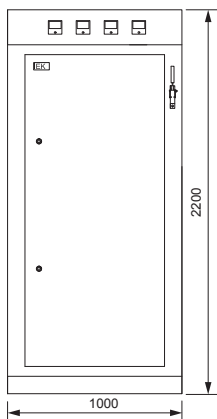
Шифр
NKU10-SHCO-70156000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. BA88-43 3P 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр Э47 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-10-100	Шина M1T 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-57 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70157000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель РЕ19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. BA88-43 3P 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр Э47 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-08-080	Шина M1T 8×80×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

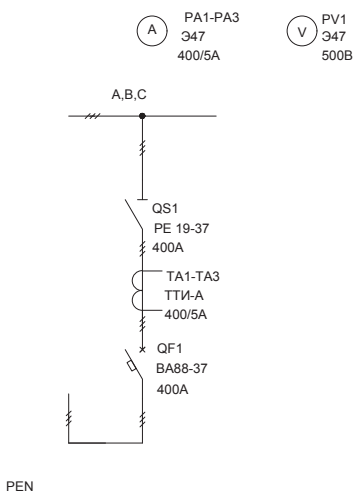
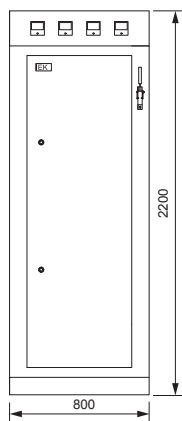
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-60 УЗ IEK

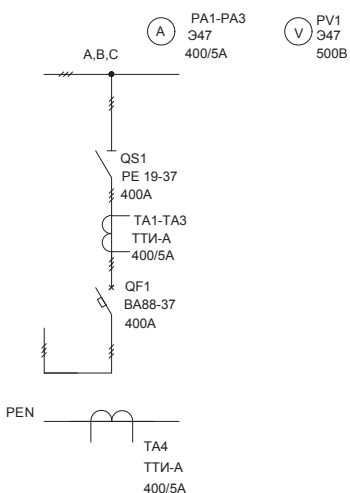
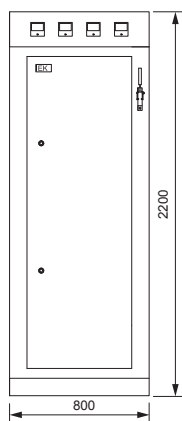
Шифр
NKU10-SHCO-70160000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 400А IEK	1
QF1	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3Р 400А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр Э47 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	УКМ60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	УВС10-03-030	Шина М1Т 3×30×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-61 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70161000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	4
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 400А IEK	1
QF1	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3Р 400А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр Э47 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	УКМ60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	УВС10-03-030	Шина М1Т 3×30×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

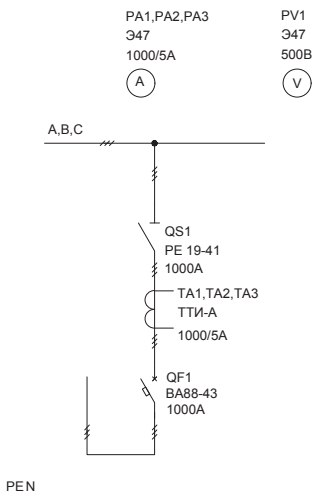
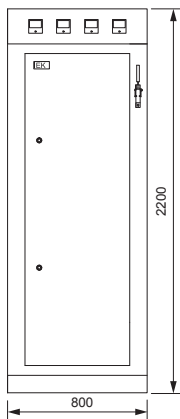
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-62 УЗ IEK

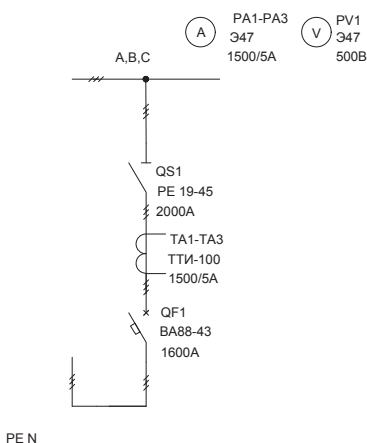
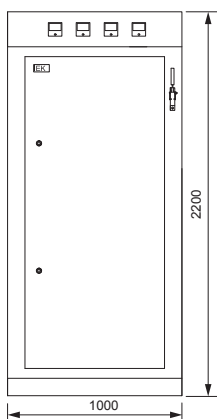
Шифр
NKU10-SHCO-70162000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 ЗР 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1000-E	Амперметр Э47 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-06-060	Шина М1Т 6×60×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-64 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70164000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 ЗР 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр Э47 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-10-100	Шина М1Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

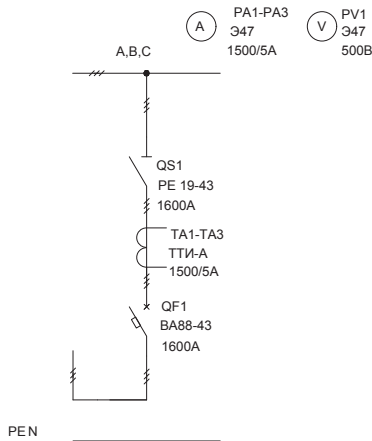
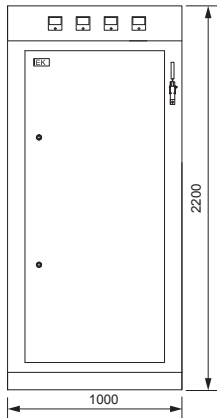
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-65 УЗ IEK

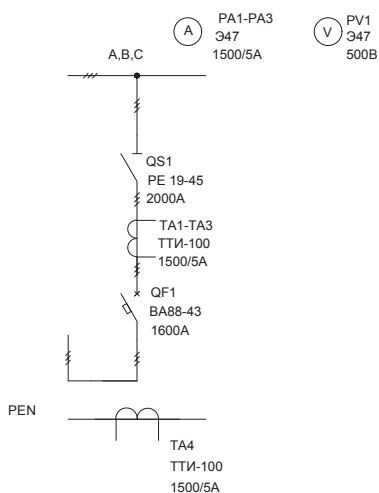
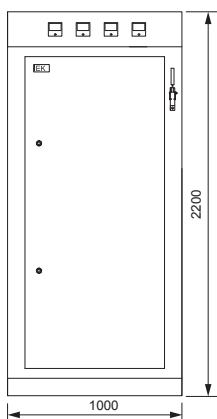
Шифр
NKU10-SHCO-70165000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр Э47 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-08-080	Шина M1T 8×80×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-66 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70166000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр Э47 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-10-100	Шина M1T 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

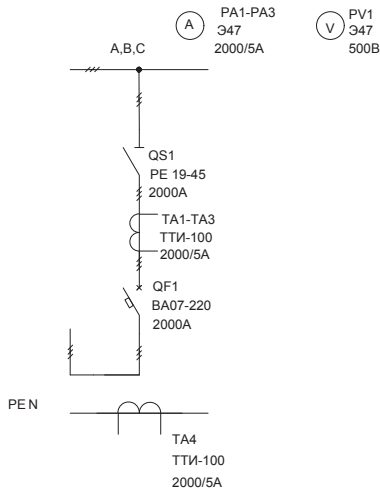
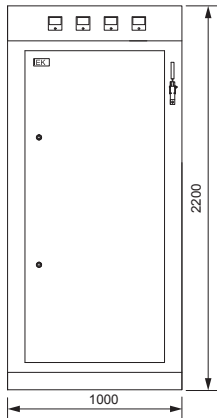
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-67 УЗ IEK

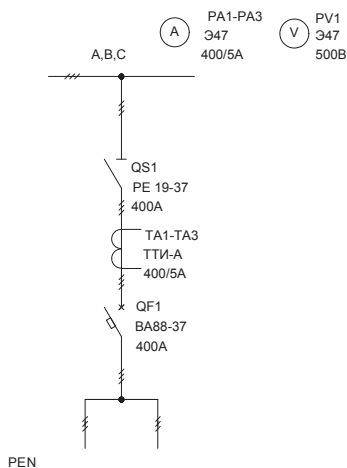
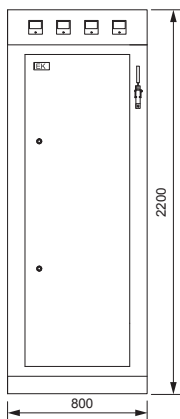
Шифр
NKU10-SHCO-70167000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-2000	Трансформатор тока ТТИ-100 2000/5А 15ВА класс 0,5	4
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SAB-2000-KRS-3P-2000А-80	Выкл. авт. ВА07-М комб. расц. стац. 3P 2000А Icu=80кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр З47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-2000-E	Амперметр З47 2000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBC10-10-100	Шина М1Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-79 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70179000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель РЕ19-37-31140 400А IEK	1
QF1	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр З47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр З47 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-03-030	Шина М1Т 3×30×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

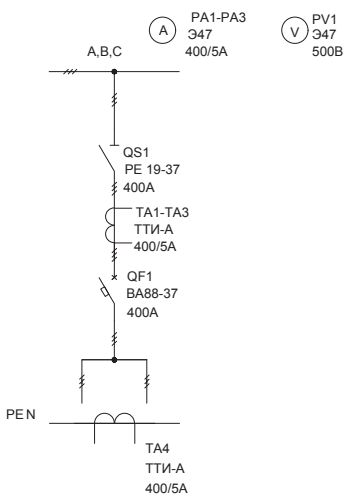
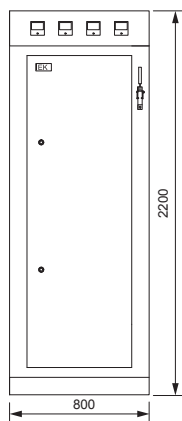
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-80 УЗ IEK

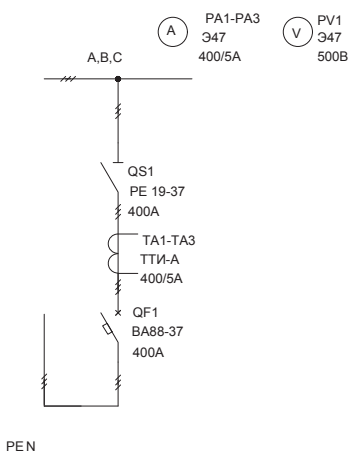
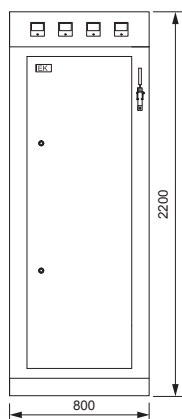
Шифр
NKU10-SHCO-70180000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	4
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель PE19-37-31140 400А IEK	1
QF1	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3Р 400А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр Э47 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-03-030	Шина М1Т 3×30×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-1-81 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70181000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель PE19-37-31140 400А IEK	1
QF1	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3Р 400А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр Э47 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBC10-03-030	Шина М1Т 3×30×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

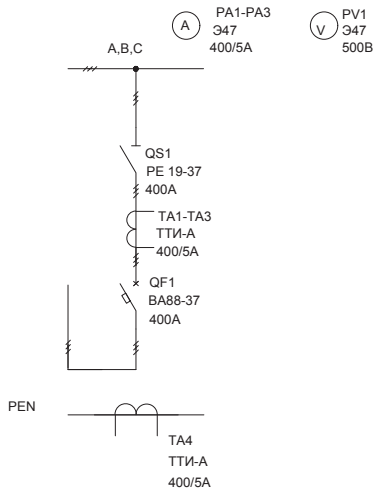
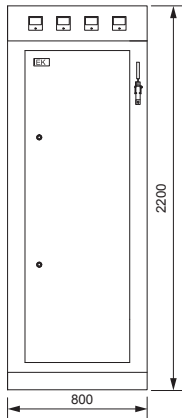
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
Щ070-1-82 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70182000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	4
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель PE19-37-31140 400А IEK	1
QF1	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. BA88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр Э47 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	УКМ60-R-3Х8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	УВС10-03-030	Шина М1Т 3×30×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

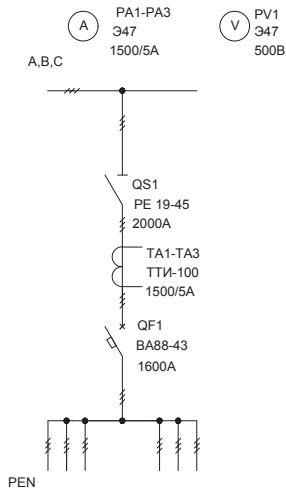
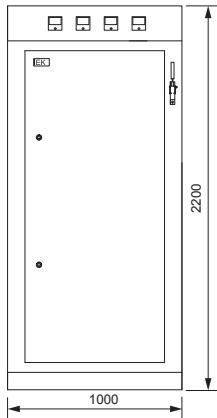
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-36 УЗ IEK

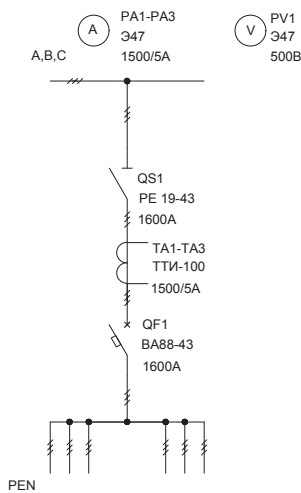
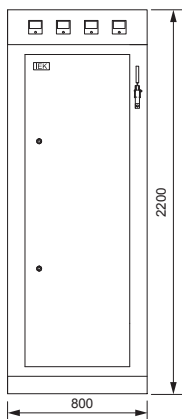
Шифр
NKU10-SHCO-70236000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3P 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-37 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70237000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3P 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

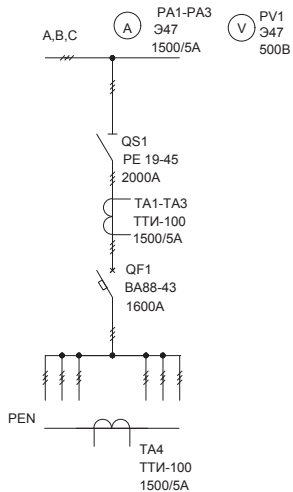
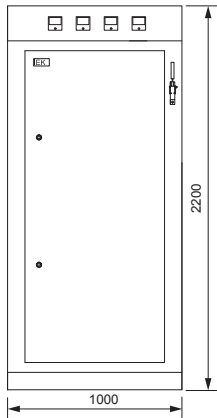
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-38 УЗ IEK

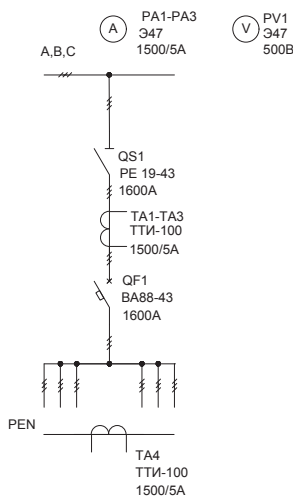
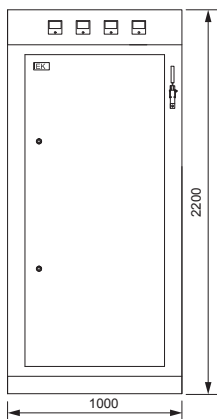
Шифр
NKU10-SHCO-70238000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3P 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-39 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70239000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3P 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

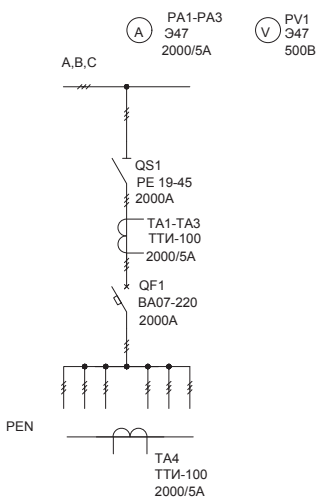
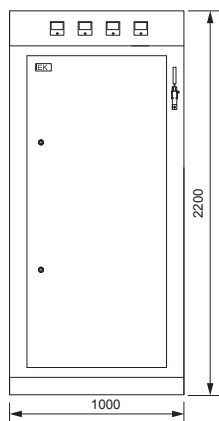
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-40 УЗ IEK

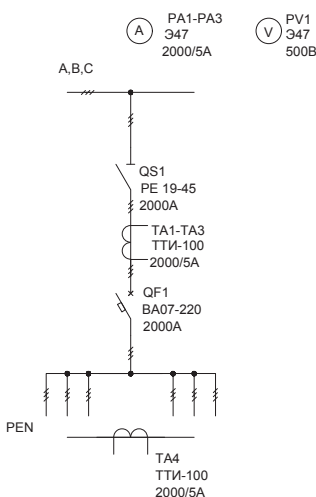
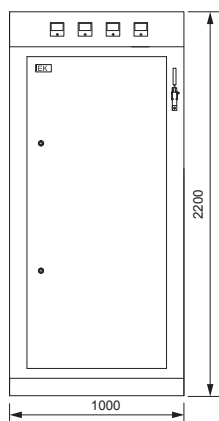
Шифр
NKU10-SHCO-70240000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-2000	Трансформатор тока ТТИ-100 2000/5А 15ВА класс 0,5	4
PA1-PA3	IPA20-6-2000-E	Амперметр 347 2000/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SAB-2000-KRS-3P-2000A-80	Выкл. авт. BA07-М комб. расц. стац. 3P 2000А Icu=80кА IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YKM60-KU07V-X106-36	Комплект для установки BA07-208(...)220 выдв. в ЩО хх.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-41 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70241000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-2000	Трансформатор тока ТТИ-100 2000/5А 15ВА класс 0,5	4
PA1-PA3	IPA20-6-2000-E	Амперметр 347 2000/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SAB-2000-KRS-3P-2000A-80	Выкл. авт. BA07-М комб. расц. стац. 3P 2000А Icu=80кА IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YKM60-KU07V-X106-36	Комплект для установки BA07-208(...)220 выдв. в ЩО хх.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

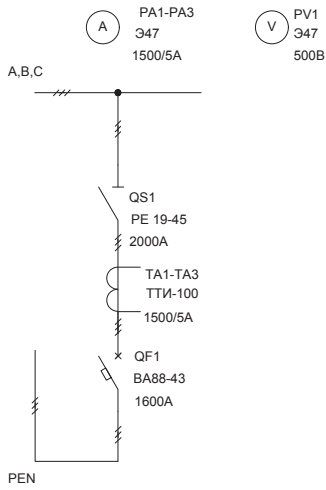
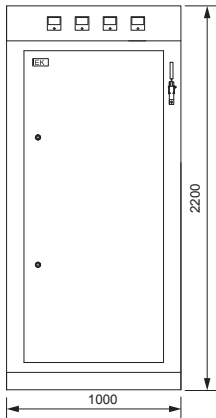
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-44 УЗ IEK

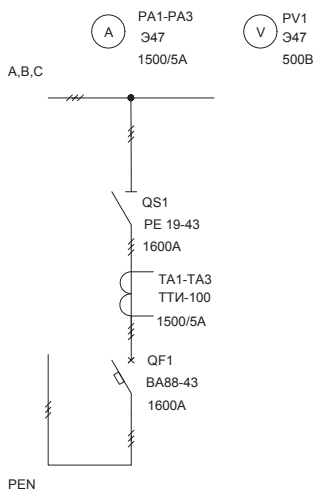
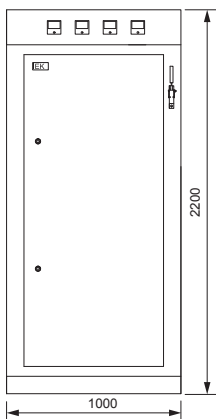
Шифр
NKU10-SHCO-70244000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-45 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70245000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

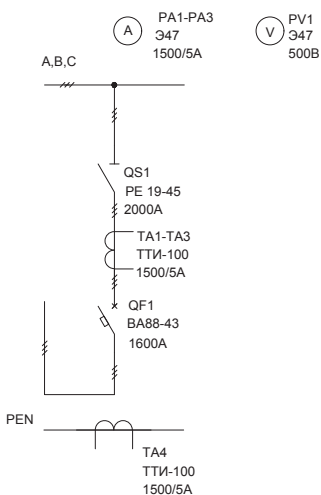
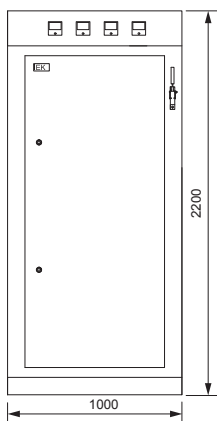
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-46 УЗ IEK

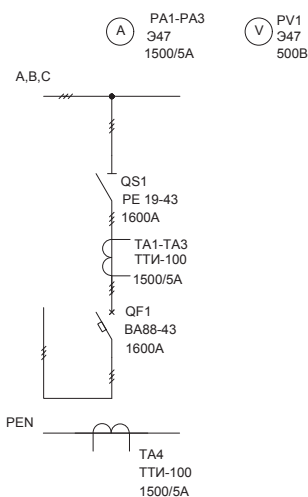
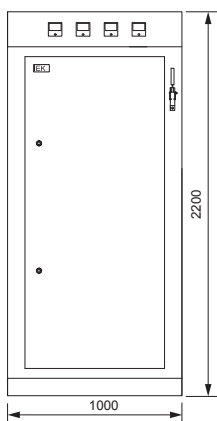
Шифр
NKU10-SHCO-70246000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-47 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70247000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

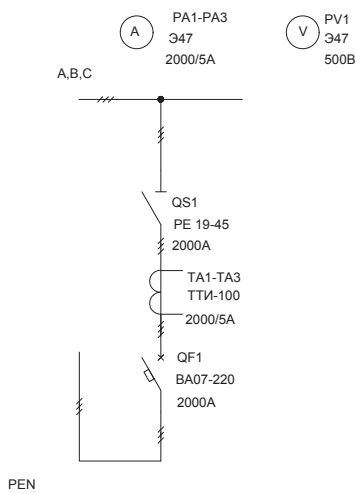
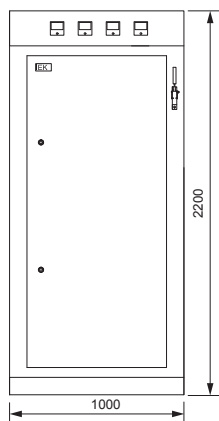
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-48 УЗ IEK

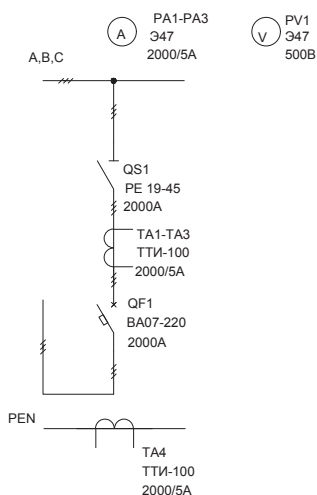
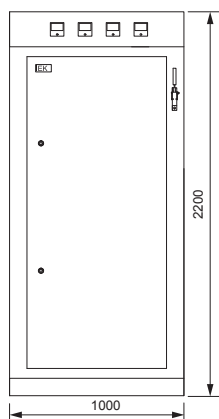
Шифр
NKU10-SHCO-70248000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-2000	Трансформатор тока ТТИ-100 2000/5А 15ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA20-6-2000-E	Амперметр 347 2000/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SAB-2000-KRS-3P-2000А-80	Выкл. авт. ВА07-М комб. расц. стац. 3P 2000А Icu=80кА IEK	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YKM60-KU07V-X106-36	Комплект для установки ВА07-208(...)220 выдв. в ЩО хх.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-49 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70249000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-2000	Трансформатор тока ТТИ-100 2000/5А 15ВА класс 0,5	4
PA1-PA3	IPA20-6-2000-E	Амперметр 347 2000/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SAB-2000-KRS-3P-2000А-80	Выкл. авт. ВА07-М комб. расц. стац. 3P 2000А Icu=80кА IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YKM60-KU07V-X106-36	Комплект для установки ВА07-208(...)220 выдв. в ЩО хх.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

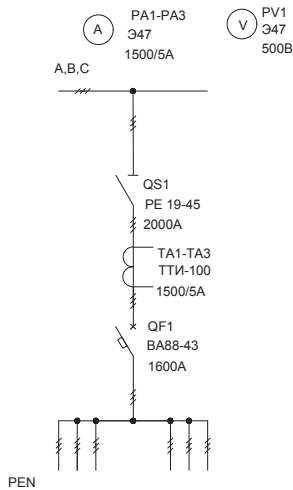
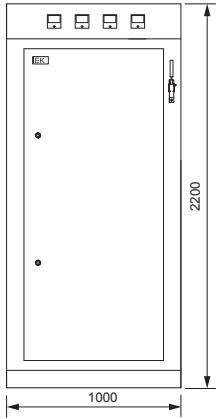
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-54 УЗ IEK

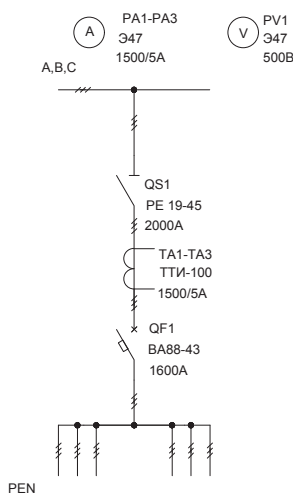
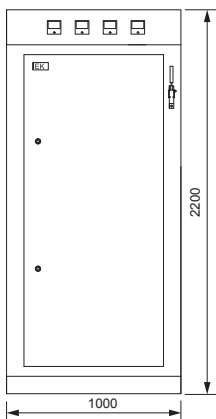
Шифр
NKU10-SHCO-70254000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр Э47 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-55 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70255000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр Э47 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

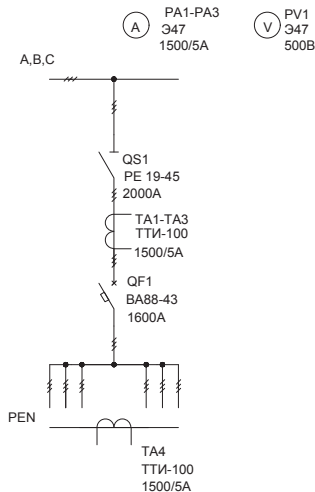
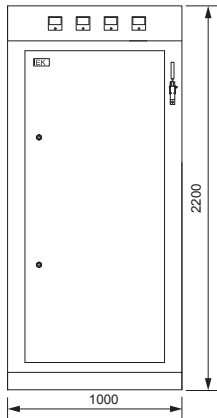
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-56 УЗ IEK

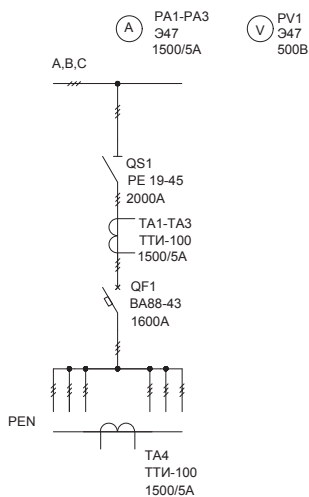
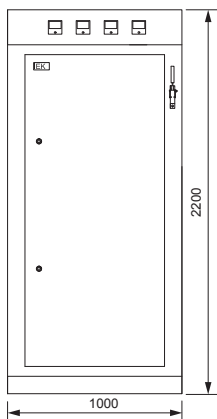
Шифр
NKU10-SHCO-70256000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3P 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-57 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70257000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3P 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

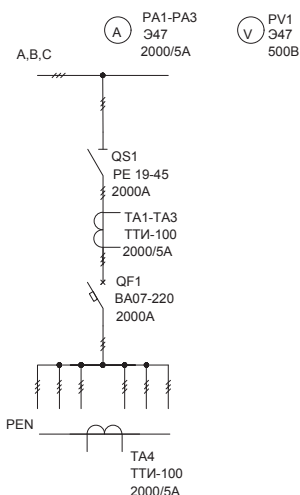
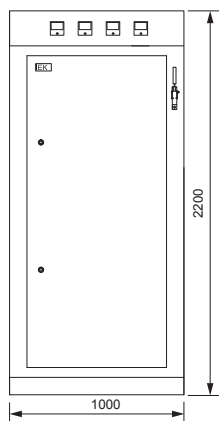
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЩО70-2-58 УЗ IEK

Шифр

NKU10-SHCO-70258000-01



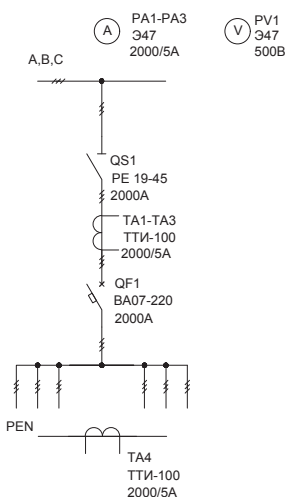
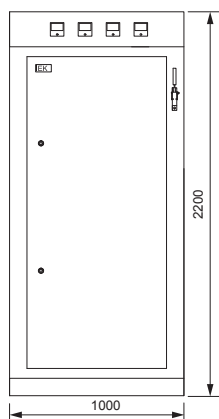
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-2000	Трансформатор тока ТТИ-100 2000/5А 15ВА класс 0,5	4
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SAB-2000-KRS-3P-2000А-80	Выкл. авт. ВА07-М комб. расц. стац. 3P 2000А Icu=80кА IEK	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
PA1-PA3	IPA20-6-2000-E	Амперметр Э47 2000/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YKM60-KU07V-X106-36	Комплект для установки ВА07-208(...)220 выдв. в ЩО хх.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения

ЩО70-2-59 УЗ IEK

Шифр

NKU10-SHCO-70259000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-2000	Трансформатор тока ТТИ-100 2000/5А 15ВА класс 0,5	4
PA1-PA3	IPA20-6-2000-E	Амперметр Э47 2000/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SAB-2000-KRS-3P-2000А-80	Выкл. авт. ВА07-М комб. расц. стац. 3P 2000А Icu=80кА IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YKM60-KU07V-X106-36	Комплект для установки ВА07-208(...)220 выдв. в ЩО хх.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

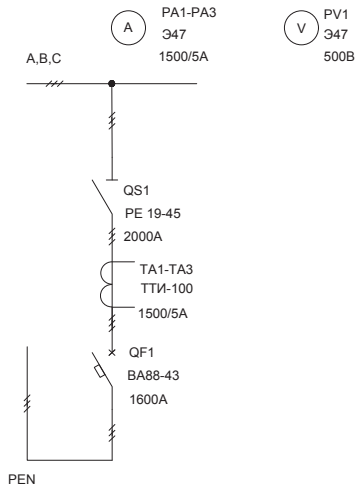
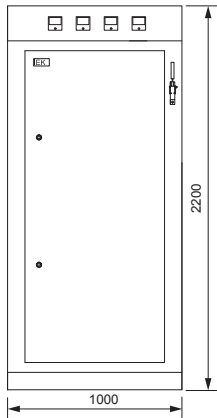
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-64 УЗ IEK

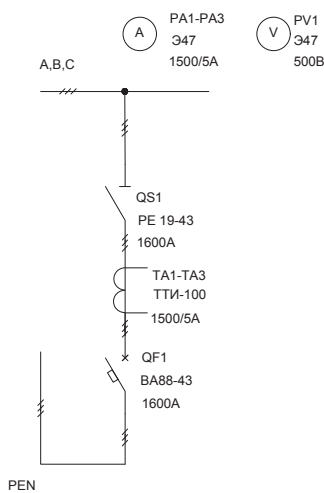
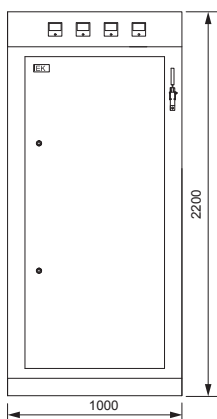
Шифр
NKU10-SHCO-70264000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-65 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70265000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

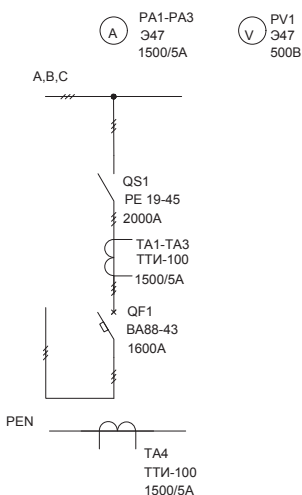
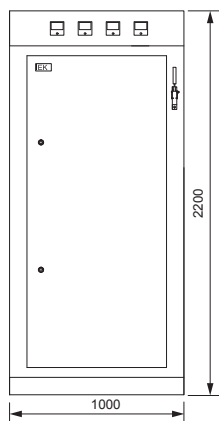
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЩО70-2-66 УЗ IEK

Шифр

NKU10-SHCO-70266000-01



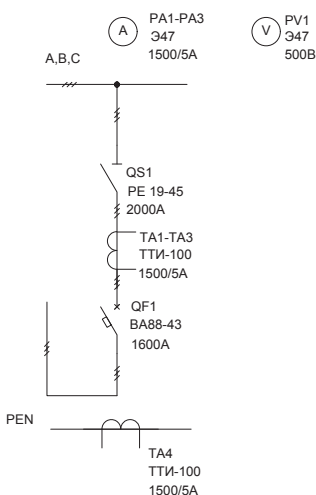
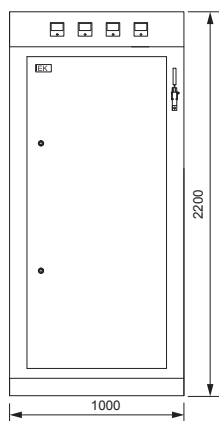
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр Э47 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения

ЩО70-2-67 УЗ IEK

Шифр

NKU10-SHCO-70267000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	4
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр Э47 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

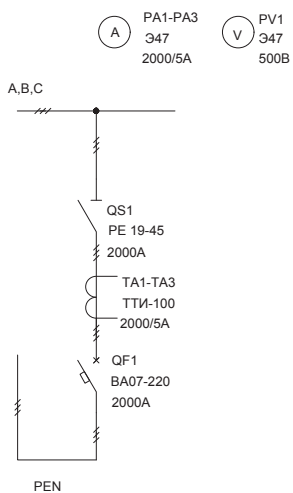
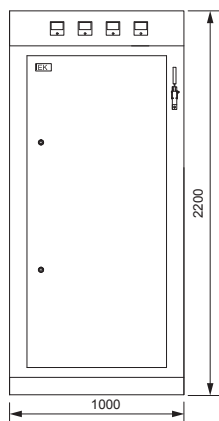
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-68 УЗ IEK

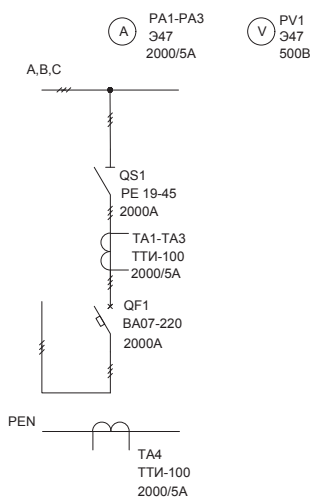
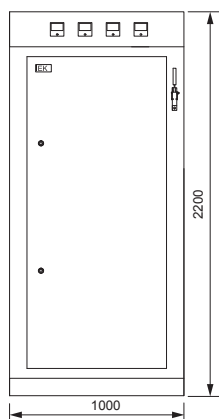
Шифр
NKU10-SHCO-70268000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-2000	Трансформатор тока ТТИ-100 2000/5А 15ВА класс 0,5	3
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SAB-2000-KRS-3P-2000А-80	Выкл. авт. ВА07-М комб. расц. стац. 3P 2000А Icu=80кА IEK	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
PA1-PA3	IPA20-6-2000-E	Амперметр Э47 2000/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YKM60-KU07V-X106-36	Комплект для установки ВА07-208(...)220 выдв. в ЩО хх.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-2-69 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70269000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA4	ПТ60-2-15-2000	Трансформатор тока ТТИ-100 2000/5А 15ВА класс 0,5	4
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель РЕ19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SAB-2000-KRS-3P-2000А-80	Выкл. авт. ВА07-М комб. расц. стац. 3P 2000А Icu=80кА IEK	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
PA1-PA3	IPA20-6-2000-E	Амперметр Э47 2000/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	YKM60-KU07V-X106-36	Комплект для установки ВА07-208(...)220 выдв. в ЩО хх.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

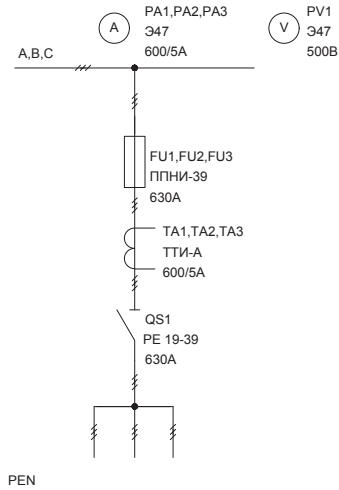
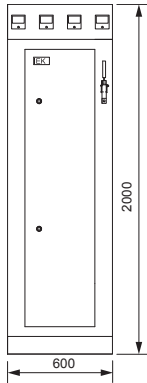
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-3-15 УЗ (600) IEK

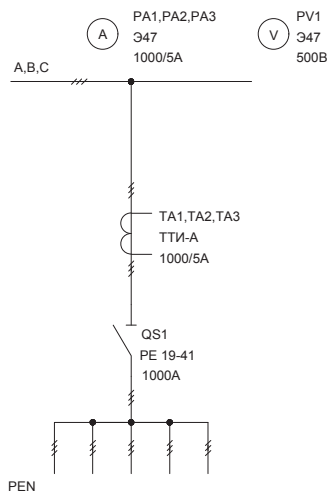
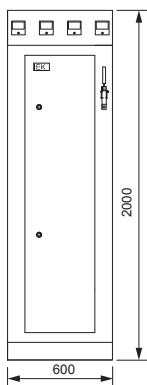
Шифр
NKU10-SHCO-70315000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	РЕ-31140-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 630А IEK	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
	УКМ60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	УКМ60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	УВА10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	11
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

Название решения
ЩО70-3-16 УЗ (600) IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70316000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-1000	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	РЕ-31140-1000	Разъединитель РЕ19-41-31140 1000А IEK	1
	УКМ60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	УКМ60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	УВА10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

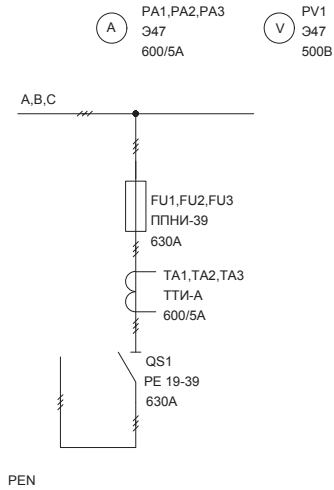
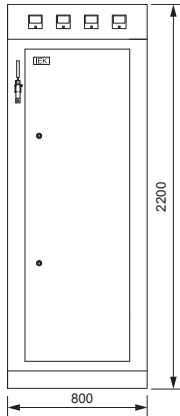
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-3-17 УЗ IEK

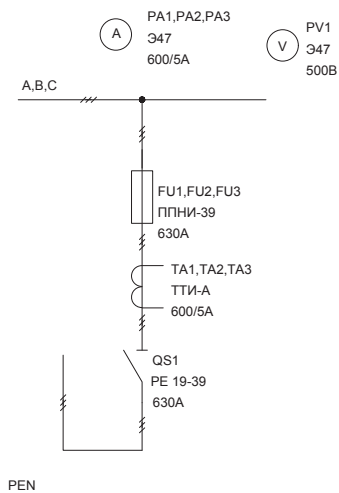
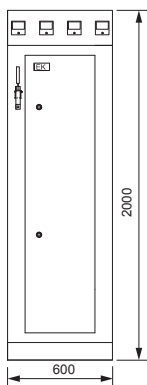
Шифр
NKU10-SHCO-70317000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

Название решения
ЩО70-3-17
УЗ (600) IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70317000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
	YKM60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	YKM60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	YKM60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

1.2 Панели вводные

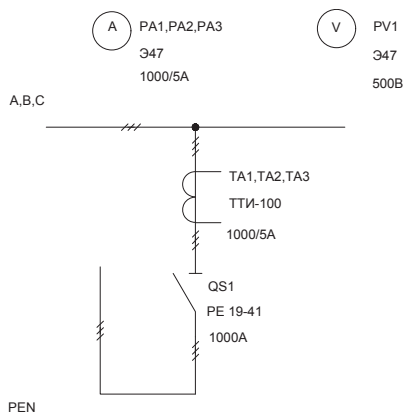
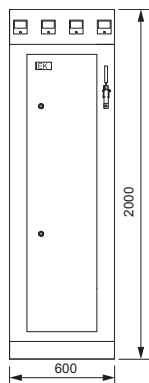
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-3-18
УЗ (600) IEK

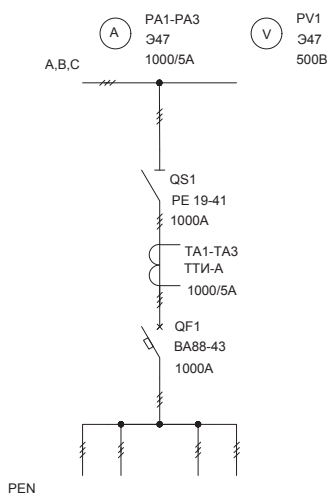
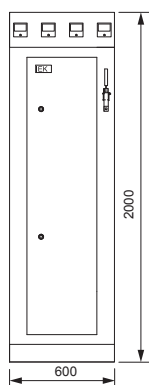
Шифр
NKU10-SHCO-70318000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1000	Трансформатор тока ТТИ-100 1000/5А 15ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
	YKM60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	YKM60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	YKM60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-3-19
УЗ (600) IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70319000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-1000-R	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА 0,5 IEK	3
PA1-PA3	IPA10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
	YKM60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	YKM60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	YKM60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

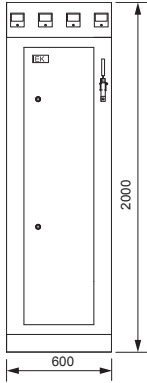
1.2 Панели вводные

Тип панели
Внешний вид фасада

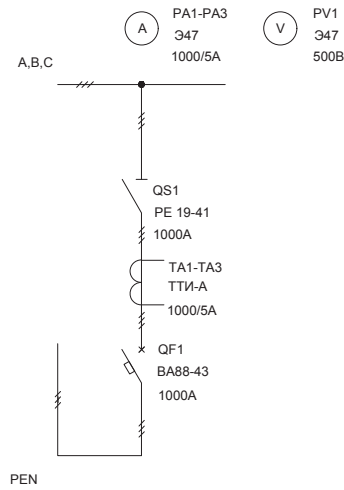
Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-3-20
УЗ (600) IEK

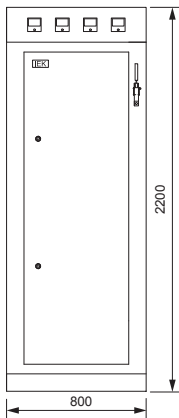


Шифр
NKU10-SHCO-70320000-01

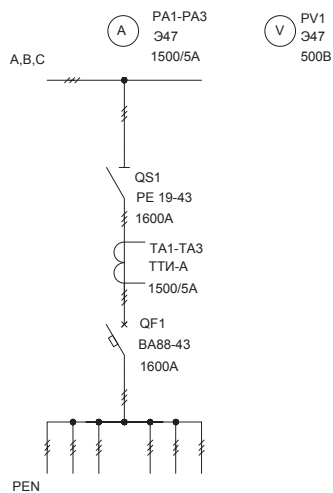


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
PA1-PA3	IPA10-6-1000-E	Амперметр 347 1000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
TA1-TA3	ПТ10-2-05-1000-R	Трансформатор тока ТТИ-А 1000/5А 5ВА 0,5 IEK	3
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
	YKM60-R-2X6-36	Рама шинного моста 2×6 ЩО	1
	YKM60-P-2262000-36	Комплект панели ЩО 22.6.6-2000	1
	YKM60-M1-22-6-6	Корпус металлический панели ЩО 22.6.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-3-21 УЗ IEK



Шифр
NKU10-SHCO-70321000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с электронным расцепителем МР 211	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

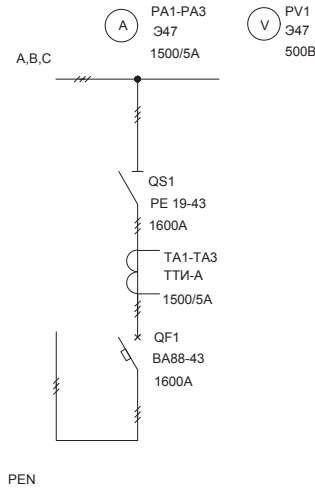
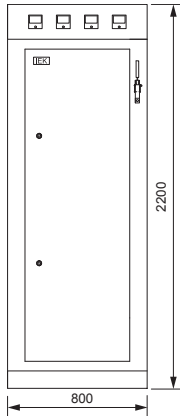
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-3-22 УЗ IEK

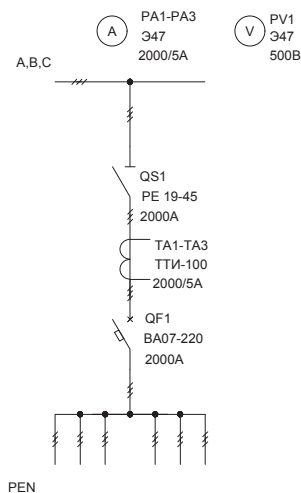
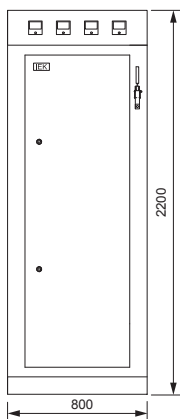
Шифр
NKU10-SHCO-70322000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600	Авт. выкл. ВА88-43 ЗР 1600А 50кА с электронным расцепителем МР 211	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО70-3-23 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70323000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-2000-R	Трансформатор тока ТТИ-100 2000/5А 15ВА 0,5 IEK	3
PA1-PA3	IPA10-6-2000-E	Амперметр 347 2000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SAB-2000-KRS-3P-2000A-80	Выкл. авт. ВА07-М комб. расц. ст.ц. ЗР 2000А Icu=80кА IEK	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YKM60-KU07V-X106-36	Комплект для установки ВА07-208(...)220 выдв. в ЩО хх.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

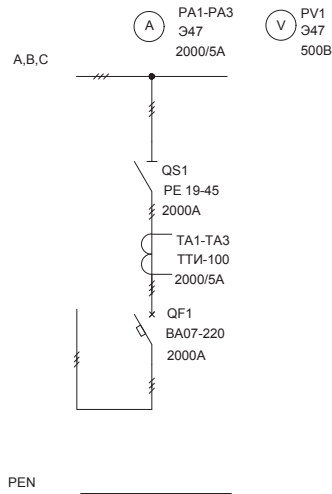
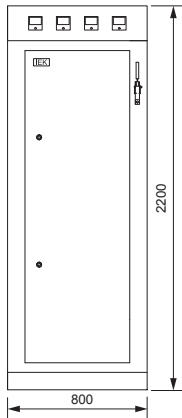
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-3-24 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70324000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-2000-R	Трансформатор тока ТТИ-100 2000/5А 15ВА 0,5 IEK	3
PA1-PA3	IPA10-6-2000-E	Амперметр 347 2000/5А кл. точн. 1,5 72 × 72 мм	3
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96 × 96 мм	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SAB-2000-KRS-3P-2000A-80	Выкл. авт. ВА07-М комб. расч. стая. 3P 2000А Icu=80кА IEK	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YKM60-KU07V-X106-36	Комплект для установки ВА07-208(...)220 выдв. в ЩО хх.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.2 Панели вводные

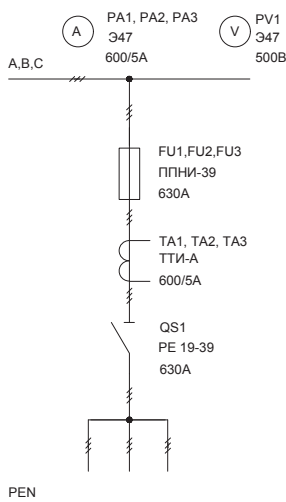
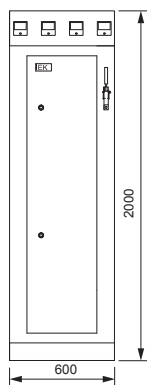
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО91-15 УЗ IEK

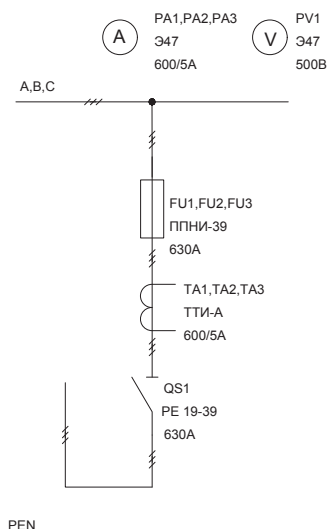
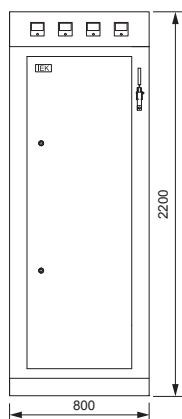
Шифр
NKU10-SHCO-91150000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 630А IEK	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2062000-36	Комплект панели ЩО 20.6.6-2000 IEK	1
	YKM60-M1-20-6-6	Корпус металлический панели ЩО 20.6.6 IEK	1
	YBC10-04-040	Шина M1T 4×40×4000 мм IEK	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

Название решения
ЩО91-17 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-91170000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
QS1	PE-31140-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 630А IEK	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000 IEK	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6 IEK	1
	YBC10-04-040	Шина M1T 4×40×4000 мм IEK	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

1.2 Панели вводные

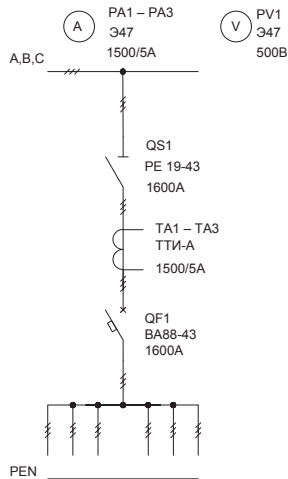
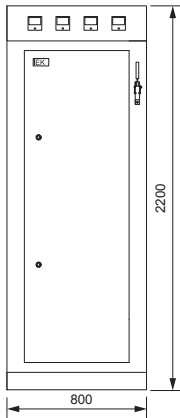
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО91-21 УЗ ИЕК

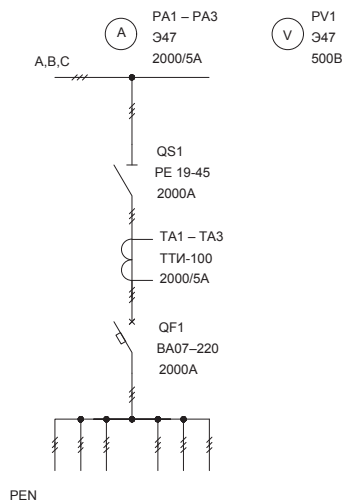
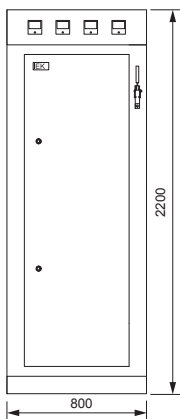
Шифр
NKU10-SHCO-91210000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
PA1-PA3	IPA10-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А ИЕК	1
QF1	SVA61-3-1600	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с электронным расцепителем МР 211	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм ИЕК	1

Название решения
ЩО91-22 УЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHCO-91220000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-2000-R	Трансформатор тока ТТИ-100 2000/5А 15ВА 0,5 ИЕК	3
PA1-PA3	IPA10-6-2000-E	Амперметр 347 2000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А ИЕК	1
QF1	SAB-2000-KRS-3P-2000A-80	Выкл. авт. BA07-M комб. расц. стац. 3Р 2000А Icu=80кА ИЕК	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YKM60-KU07V-X106-36	Комплект для установки BA07-208(...)220 выдв. в ЩО хх.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм ИЕК	1
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

1.2 Панели вводные

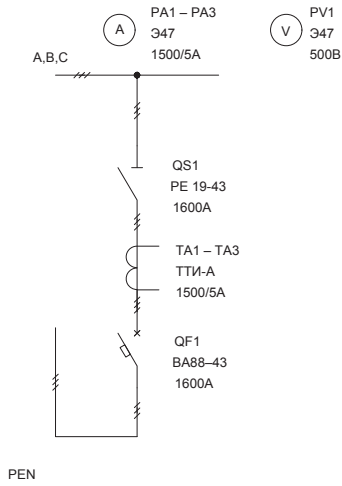
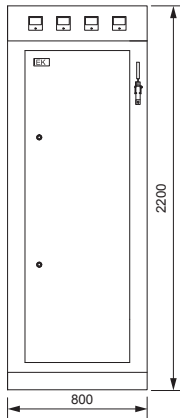
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО91-25 УЗ IEK

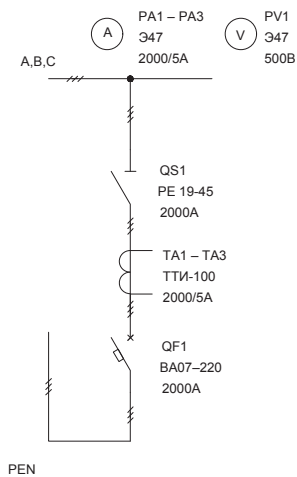
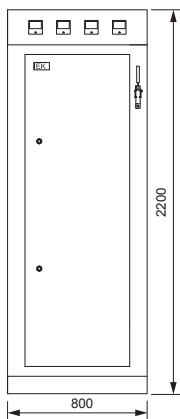
Шифр
NKU10-SHCO-91250000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-1500	Трансформатор тока ТТИ-100 1500/5А 15ВА класс 0,5	3
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
PA1-PA3	IPA20-6-1500-E	Амперметр 347 1500/5А кл. точн. 1,5 96×96 мм	3
	YKM60-R-4X10-36	Рама шинного моста 4×10 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

Название решения
ЩО91-26 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-91260000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ60-2-15-2000-R	Трансформатор тока ТТИ-100 2000/5А 15ВА 0,5 IEK	3
PA1-PA3	IPA10-6-2000-E	Амперметр 347 2000/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SAB-2000-KRS-3P-2000A-80	Выкл. авт. ВА07-М комб. расц. станц. 3Р 2000А Icu=80кА IEK	1
PV1	IPV20-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 96×96 мм	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
	YKM60-KU07V-X106-36	Комплект для установки ВА07-208(...)220 выдв. в ЩО хх.10.6	1
	YBA10-10-100	Шина АД 31Т 10×100×4000 мм IEK	1

1.3 Панели секционные

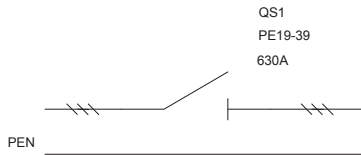
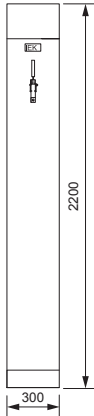
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-70 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70170000-01

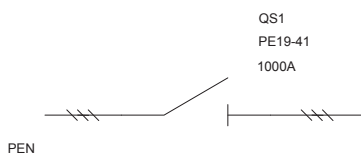
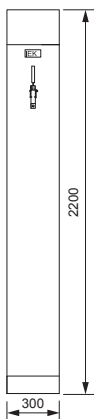


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRE40-4-0630	Разъединитель PE19-39 630A IEK	1
	IND-УКМ60-Р-22-3-2000-31	Комплект панели ЩО 22.3.6-2000	1
	УКМ60-М1-22-3-6	Корпус металлический панели ЩО 22.3.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 0,6 кА) L300 УХЛЗ ІР00 к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 0,6 кА) L300 УХЛЗ ІР00 к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

Название решения
ЩО70-1-71 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70171000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRE50-4-1000	Разъединитель PE19-41 1000A IEK	1
	IND-УКМ60-Р-22-3-2000-31	Комплект панели ЩО 22.3.6-2000	1
	УКМ60-М1-22-3-6	Корпус металлический панели ЩО 22.3.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,0 кА) L300 УХЛЗ ІР00 к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,0 кА) L300 УХЛЗ ІР00 к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.3 Панели секционные

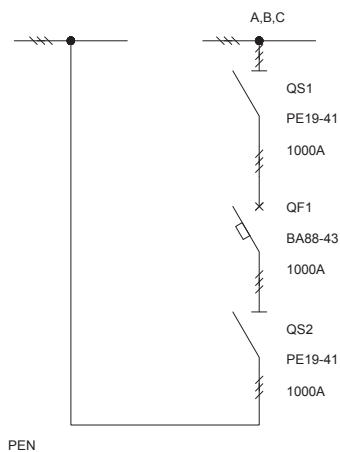
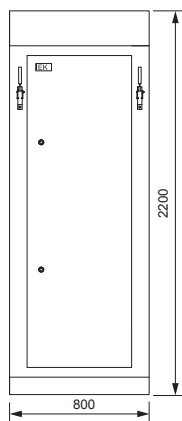
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-72 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70172000-01

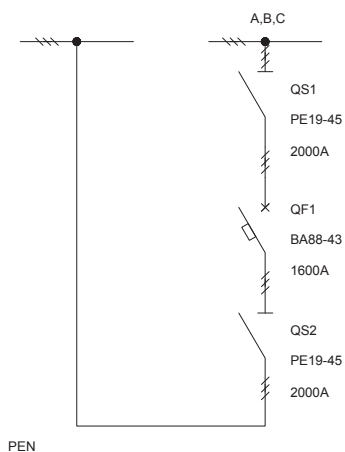
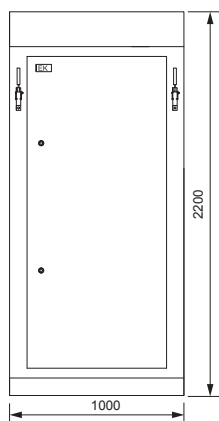


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE52-2-1000	Разъединитель PE19-41-31140 Л 1000А IEK	1
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,0 кА) L800 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,0 кА) L800 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

Название решения
ЩО70-1-73 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70173000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE72-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 Л 2000А IEK	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4×6 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 2,0 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 2,0 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.3 Панели секционные

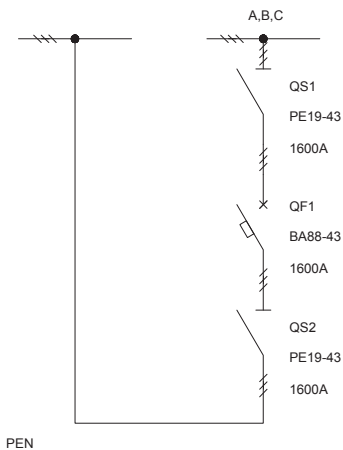
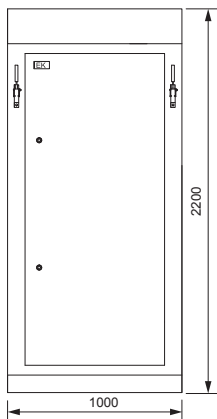
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-74 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70174000-01

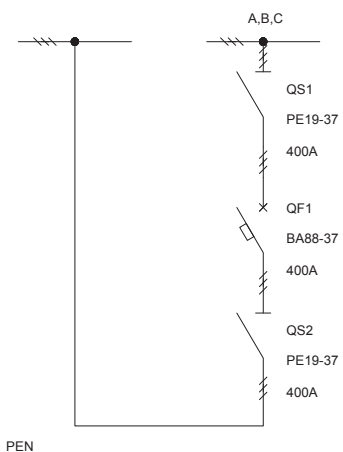
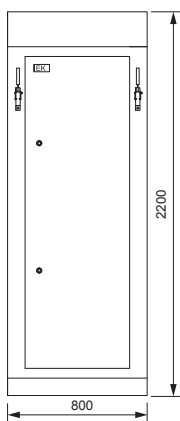


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE62-2-1600	Разъединитель PE19-43-31140 Л 1600А IEK	1
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4×6 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

Название решения
ЩО70-1-75 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70175000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE32-2-0400	Разъединитель PE19-37-31140 Л 400А IEK	1
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель PE19-37-31140 400А IEK	1
QF1	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3Р 400А 35кА IEK	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 0,6 кА) L800 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 0,6 кА) L800 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.3 Панели секционные

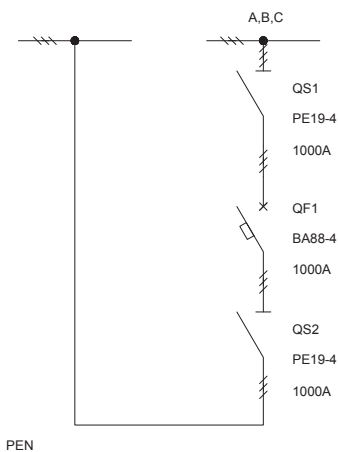
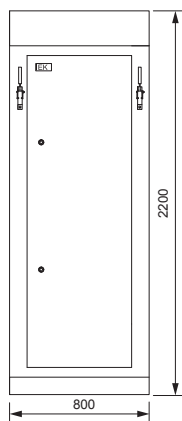
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-76 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70176000-01

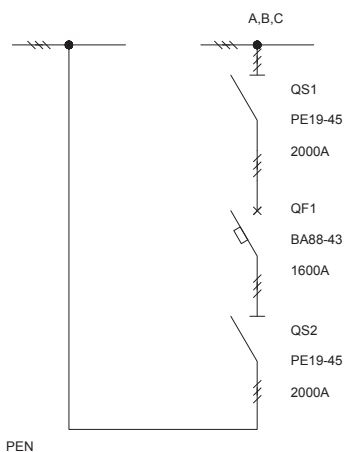
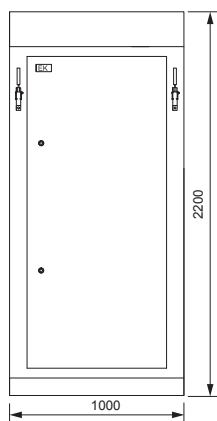


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE52-2-1000	Разъединитель PE19-41-31140 Л 1000А IEK	1
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,0 кА) L800 УХЛ3 IP00 к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,0 кА) L800 УХЛ3 IP00 к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

Название решения
ЩО70-1-77 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70177000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE72-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 Л 2000А IEK	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4×6 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 2,0 кА) L1000 УХЛ3 IP00 к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 2,0 кА) L1000 УХЛ3 IP00 к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.3 Панели секционные

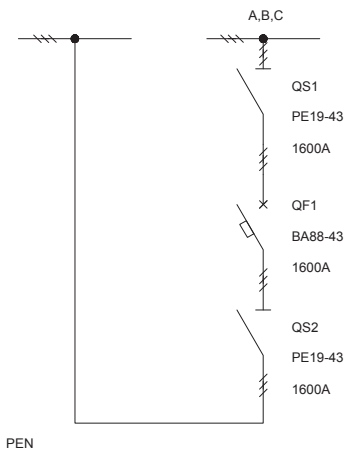
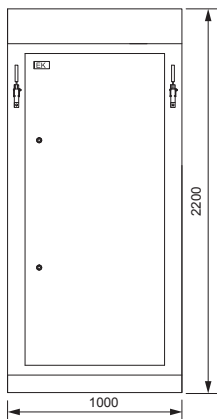
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-1-78 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70178000-01

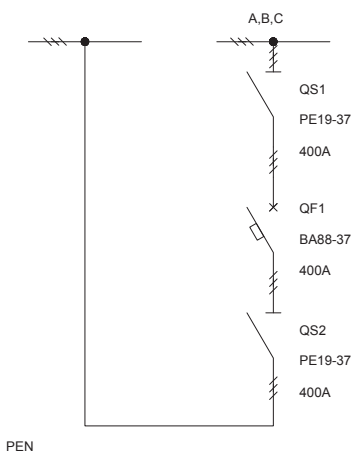
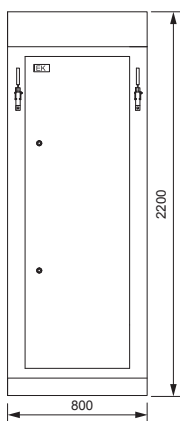


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE62-2-1600	Разъединитель PE19-43-31140 Л 1600А IEK	1
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 ЗР 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4×6 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

Название решения
ЩО70-1-83 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70183000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE32-2-0400	Разъединитель PE19-37-31140 Л 400А IEK	1
QS1	PE-31140-0400	Разъединитель PE19-37-31140 400А IEK	1
QF1	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2282000-36	Комплект панели ЩО 22.8.6-2000	1
	YKM60-M1-22-8-6	Корпус металлический панели ЩО 22.8.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 0,6 кА) L800 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 0,6 кА) L800 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.3 Панели секционные

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

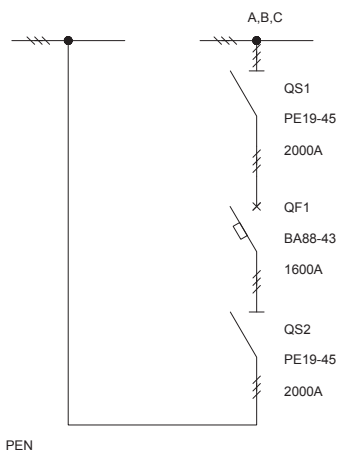
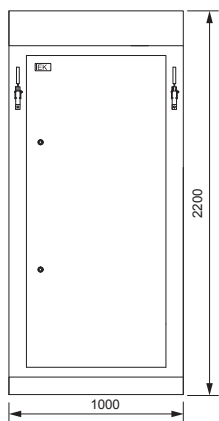
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЩО70-2-73 УЗ IEK

Шифр

NKU10-SHCO-70273000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE72-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 Л 2000А IEK	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4×6 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 2,0 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 2,0 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

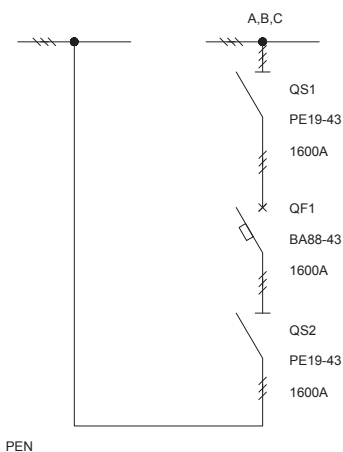
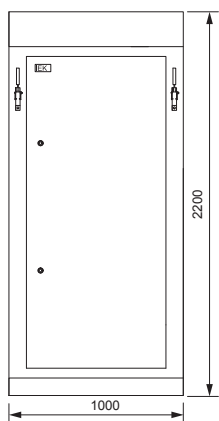
* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

Название решения

ЩО70-2-74 УЗ IEK

Шифр

NKU10-SHCO-70274000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE62-2-1600	Разъединитель PE19-43-31140 Л 1600А IEK	1
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4×6 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.3 Панели секционные

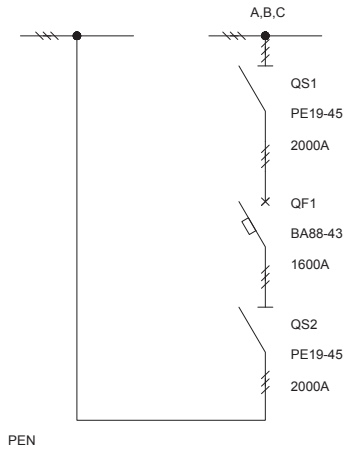
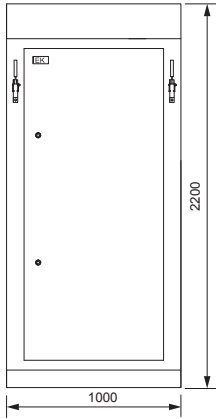
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-2-77 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70277000-01

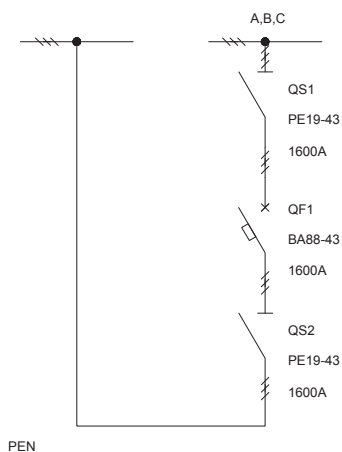
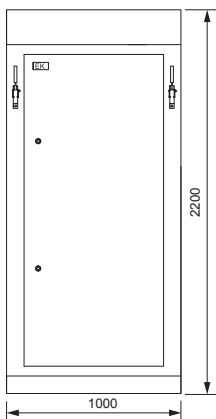


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE72-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 Л 2000А IEK	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4×6 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 2,0 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 2,0 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

Название решения
ЩО70-2-78 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70278000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE62-2-1600	Разъединитель PE19-43-31140 Л 1600А IEK	1
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4×6 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.3 Панели секционные

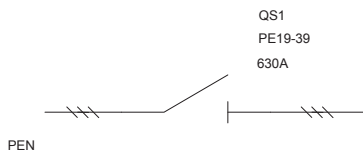
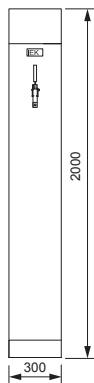
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-3-35 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70335000-01

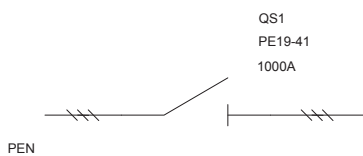
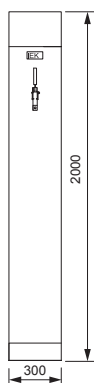


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRE40-4-0630	Разъединитель PE19-39 630A IEK	1
	IND-УКМ60-Р-20-3-2000-31	Комплект панели ЩО 20.3.6-2000	1
	УКМ60-М1-20-3-6	Корпус металлический панели ЩО 20.3.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 0,6 кА) L300 УХЛ3 IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 0,6 кА) L300 УХЛ3 IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

Название решения
ЩО70-3-36 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70336000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRE50-4-1000	Разъединитель PE19-41 1000A IEK	1
	IND-УКМ60-Р-20-3-2000-31	Комплект панели ЩО 20.3.6-20000	1
	УКМ60-М1-20-3-6	Корпус металлический панели ЩО 20.3.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 0,6 кА) L300 УХЛ3 IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 0,6 кА) L300 УХЛ3 IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.3 Панели секционные

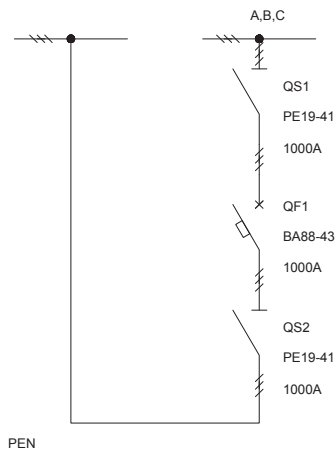
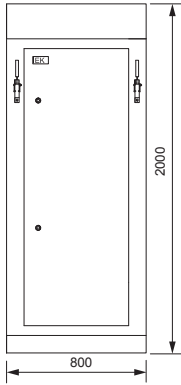
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО70-3-37 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70337000-01

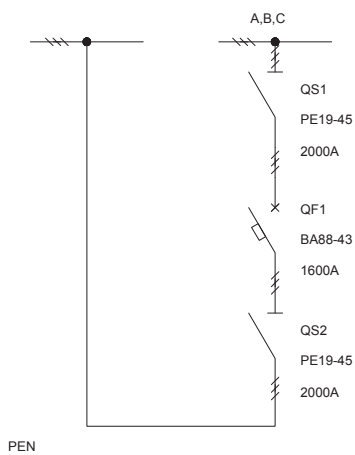
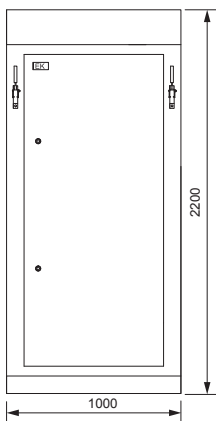


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE52-2-1000	Разъединитель PE19-41-31140 Л 1000А IEK	1
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. ВА88-43 ЗР 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-3X8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	YKM60-P-2082000-36	Комплект панели ЩО 20.8.6-2000	1
	YKM60-M1-20-8-6	Корпус металлический панели ЩО 20.8.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,0 кА) L800 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,0 кА) L800 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

Название решения
ЩО70-3-38 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70338000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE72-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 Л 2000А IEK	1
QS1	SRE71-2-2000	Разъединитель PE19-45-31140 2000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 ЗР 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4×6 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 2,0 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 2,0 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.3 Панели секционные

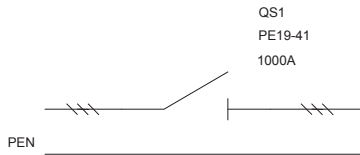
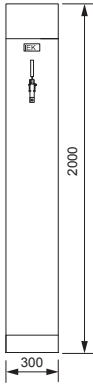
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩО91-31 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-91310000-01

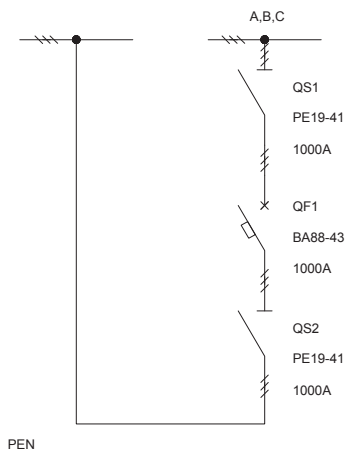
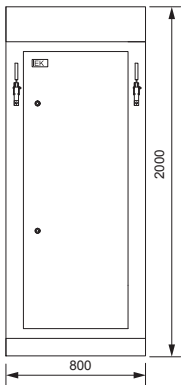


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRE50-4-1000	Разъединитель PE19-41 1000A IEK	1
	IND-УКМ60-Р-20-3-2000-31	Комплект панели ЩО 20.3.6-20000	1
	УКМ60-М1-20-3-6	Корпус металлический панели ЩО 20.3.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,0 кА) L300 УХЛ3 IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,0 кА) L300 УХЛ3 IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

Название решения
ЩО91-35 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-91350000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE52-2-1000	Разъединитель PE19-41-31140 Л 1000А IEK	1
QS1	PE-31140-1000	Разъединитель PE19-41-31140 1000А IEK	1
QF1	SVA61-3-1000-R	Авт. выкл. BA88-43 ЗР 1000А 50кА с МР 211 IEK	1
	УКМ60-Р-3Х8-36	Рама шинного моста 3×8 ЩО	1
	УКМ60-Р-2082000-36	Комплект панели ЩО 20.8.6-2000	1
	УКМ60-М1-20-8-6	Корпус металлический панели ЩО 20.8.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,0 кА) L800 УХЛ3 IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,0 кА) L800 УХЛ3 IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.3 Панели секционные

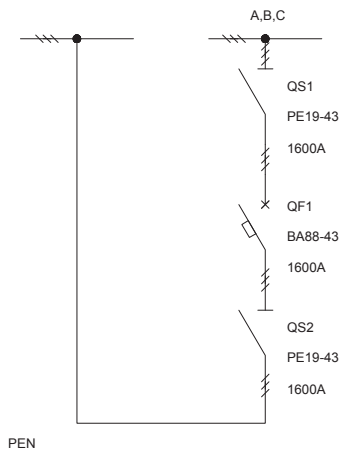
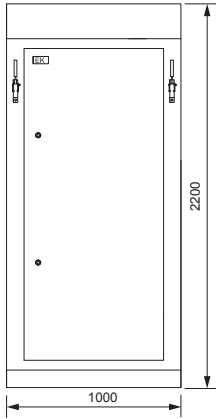
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
Щ091-36 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-91360000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRE62-2-1600	Разъединитель PE19-43-31140 Л 1600А IEK	1
QS1	PE-31140-1600	Разъединитель PE19-43-31140 1600А IEK	1
QF1	SVA61-3-1600-R	Авт. выкл. ВА88-43 3Р 1600А 50кА с МР 211 IEK	1
	YKM60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4×6 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.4 Панели вводно-линейные

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

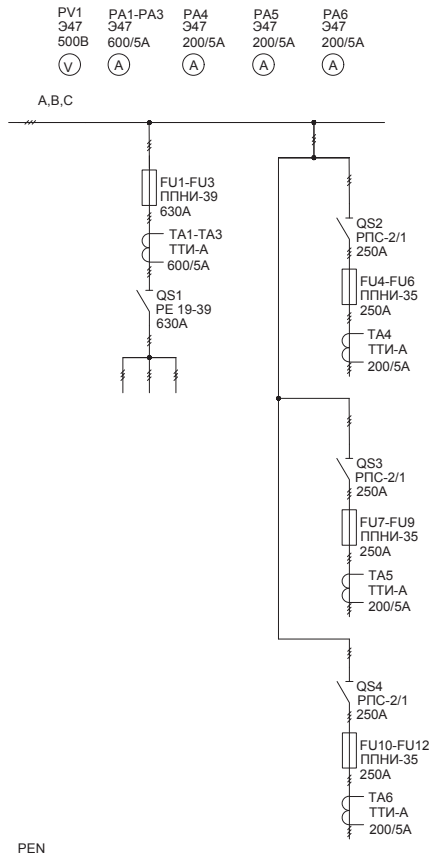
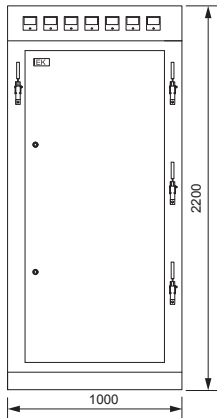
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЩО70-1-84 УЗ IEK

Шифр

NKU10-SHCO-70184000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA4-TA6	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	3
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	3
QS2-QS4	РР-2-2-250	Разъединитель РПС-2 250А П IEK	3
QS1	SRE42-2-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 Л 630А IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PA4-PA6	IPA10-6-0200-E	Амперметр Э47 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр Э47 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
FU4-FU12	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	9
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
	YKM60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4×6 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	9
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛ3 IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛ3 IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.4 Панели вводно-линейные

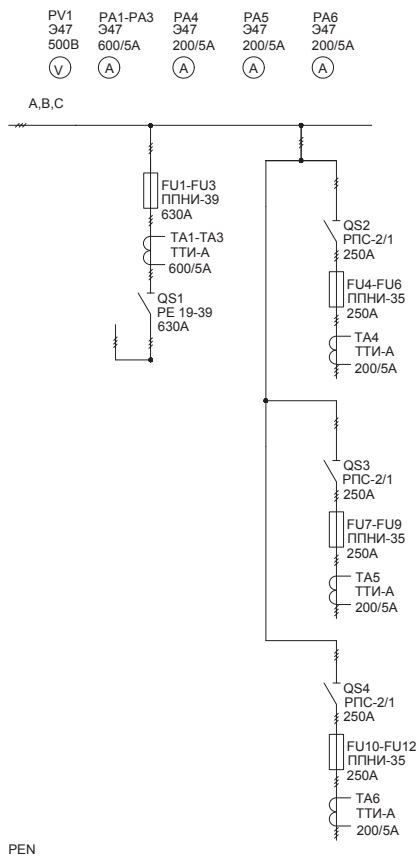
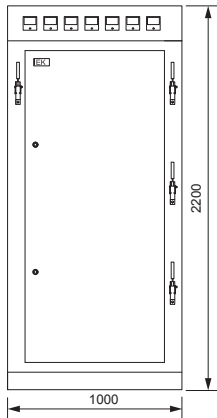
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
Щ070-1-85 УЗ IEK

Шифр
NKU10-SHCO-70185000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA4-TA6	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	3
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	3
QS2-QS4	RP-2-2-250	Разъединитель РПС-2 250А П IEK	3
QS1	SRE42-2-0630	Разъединитель РЕ19-39-31140 Л 630А IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72 × 72 мм	1
PA4-PA6	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72 × 72 мм	3
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72 × 72 мм	3
FU4-FU12	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	9
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
	YKM60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4 × 6 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	9
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.5 Панели вводно-секционные

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

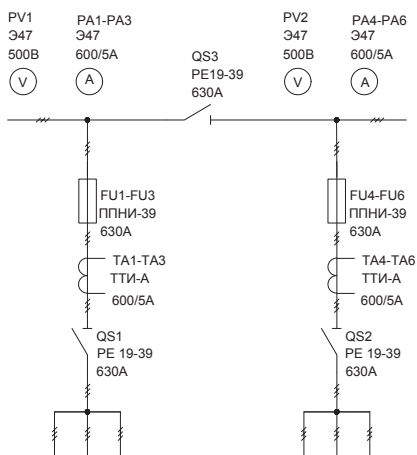
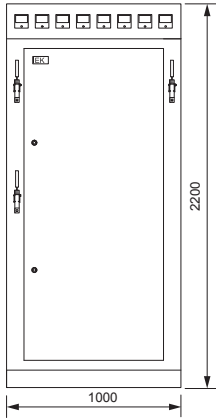
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

Щ070-1-86 УЗ IEK

Шифр

NKU10-SHCO-70186000-01



PEN

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	6
QS2	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
QS1, QS3	SRE42-2-0630	Разъединитель PE19-39-31140 Л 630А IEK	2
PV1, PV2	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
PA1-PA6	IPA10-6-0600-E	Амперметр Э47 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
FU1-FU6	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	6
	YKM60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4×6 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	6
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.5 Панели вводно-секционные

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

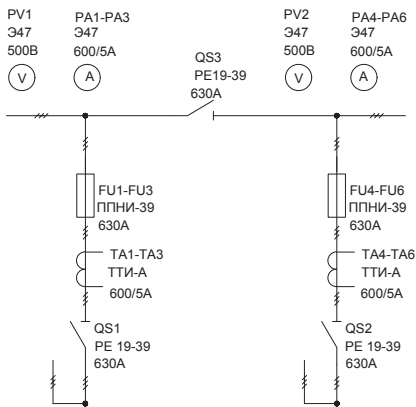
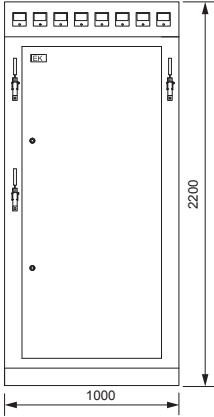
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

Щ070-1-87 УЗ IEK

Шифр

NKU10-SHCO-70187000-01



PEN

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	6
QS2	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
QS1, QS3	SRE42-2-0630	Разъединитель PE19-39-31140 Л 630А IEK	2
PV1, PV2	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
PA1-PA6	IPA10-6-0600-E	Амперметр Э47 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
FU1-FU6	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	6
	YKM60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4×6 ЩО	1
	YKM60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	YKM60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	6
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

1.5 Панели вводно-секционные

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

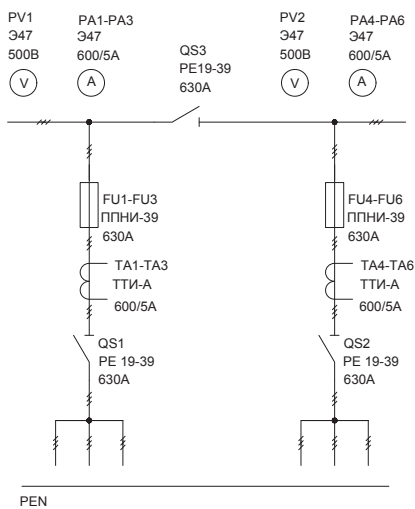
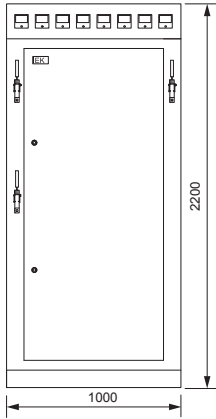
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЩО70-3-50 УЗ IEK

Шифр

NKU10-SHCO-70350000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	6
QS2	PE-31140-0630	Разъединитель PE19-39-31140 630А IEK	1
QS1, QS3	SRE42-2-0630	Разъединитель PE19-39-31140 Л 630А IEK	2
PV1, PV2	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	2
PA1-PA6	IPA10-6-0600-E	Амперметр Э47 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	6
FU1-FU6	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	6
	УКМ60-R-4X6-36	Рама шинного моста 4×6 ЩО	1
	УКМ60-P-22102000-36	Комплект панели ЩО 22.10.6-2000	1
	УКМ60-M1-22-10-6	Корпус металлический панели ЩО 22.10.6	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	6
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
		Комплект шин N(PE) (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1
		Комплект шин фазных (медь; 1,6 кА) L1000 УХЛЗ IPOO к ЩО*	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

02. Устройства вводно-распределительные ВРУ-8503, ВРУ-8504, ВРУ-8505



Вводно-распределительные устройства ВРУ-8503, ВРУ-8504, ВРУ-8505 для жилых и общественных зданий предназначены для приема, распределения и учета электро-энергии трехфазного переменного тока напряжением 400/230 В частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью, для защиты групповых линий при перегрузках и коротких замыканиях, а также нечастых оперативных включений и отключений электрических сетей.

2.1. Вводные панели	99
ВРУ-8503 МУ	99
ВРУ-8504 МУ	125
ВРУ-8505 МУ	150

2.2. Распределительные панели	154
ВРУ-8503.....	154
ВРУ-8504.....	200
ВРУ-8505.....	258

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

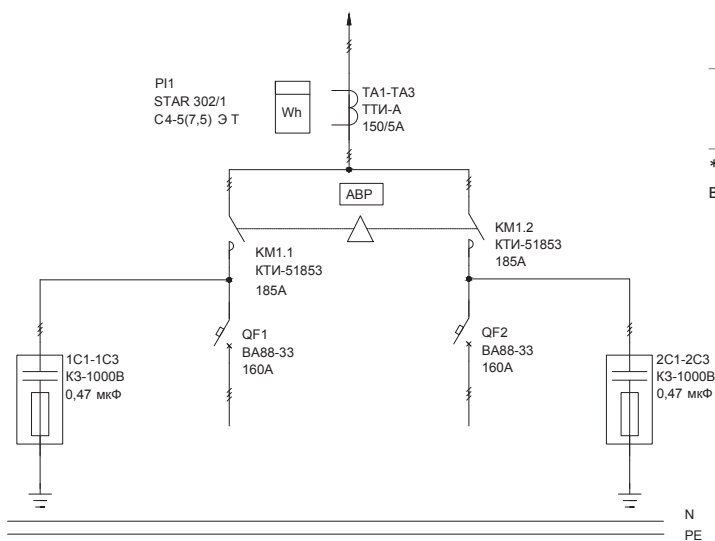
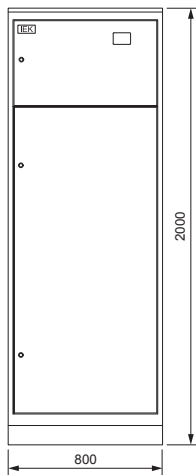
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2ВА-8-16-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-21816030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	3
QF1-QF2	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	2
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
KM1.1, KM2.2	ККТ53-185-230-10	Контактор КТИ-51853 реверс 185А 230В/AC3	1
1C1-1C3, 2C1-2C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	6
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-730	Панель монтажная 250×730 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ2-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.45 IP31 ППАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

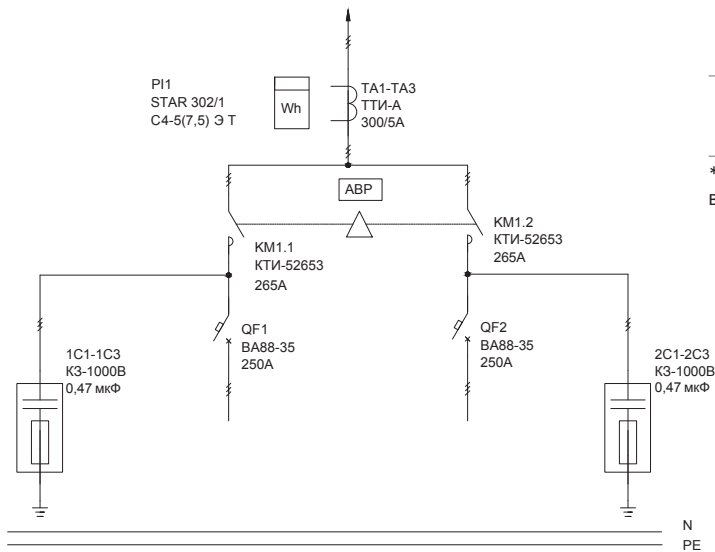
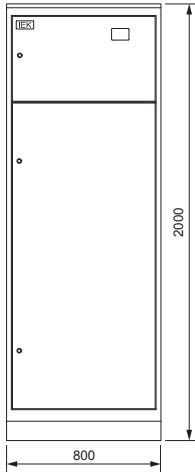
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

2ВА-8-25-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-21825030-01



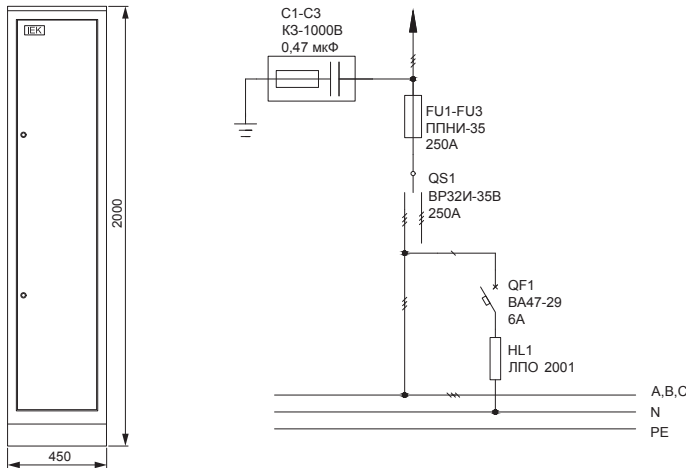
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТ10-2-05-0300	Трансформатор тока ТТИ-А 300/5А 5ВА класс 0,5	3
QF1,QF2	СВА30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	2
PI1	ССЕ-3С1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
KM1.1, KM1.2	ККТ53-265-230-10	Контактор КТИ-52653 реверс 265А 230В/АС3	1
1C1-1C3, 2C1-2C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	6
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-730	Панель монтажная 250×730 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ2-СЗ-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

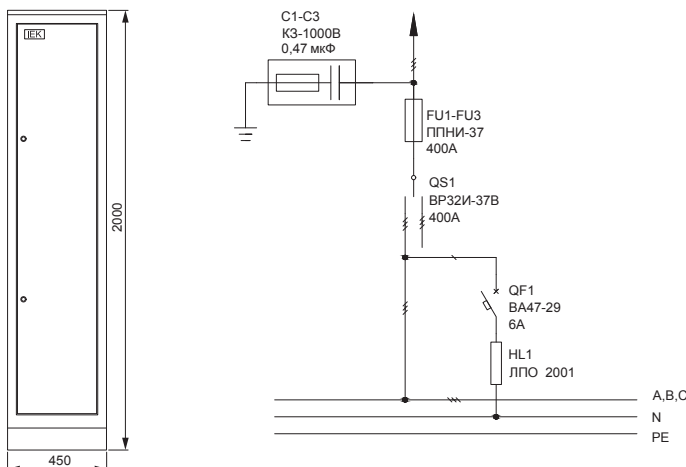
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
2ВП-4-25-0-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-22425030-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
HL1	LLP00-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35 габарит 1 250А IEK	3
C1-C3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

Название решения
2ВП-4-40-0-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-22440030-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK31-211-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В71250 400А IEK	1
QF1	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
HL1	LLP00-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
C1-C3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

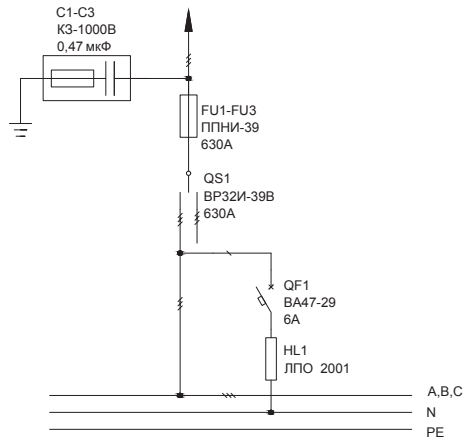
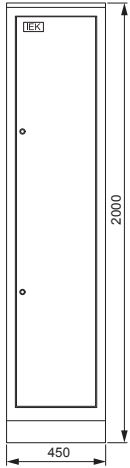
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2ВП-4-63-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-22463030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK41-211-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39В71250 630А IEK	1
QF1	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
C1-C3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

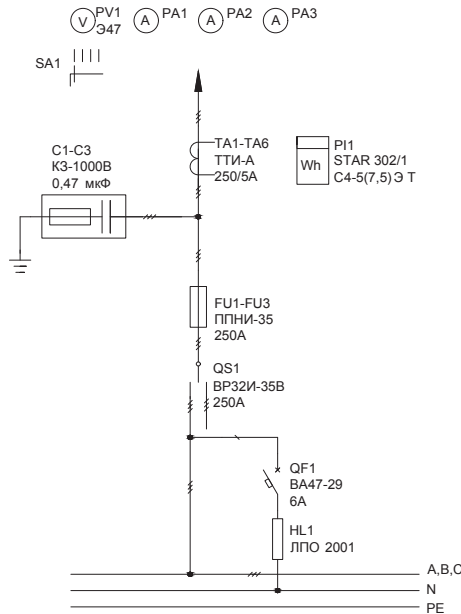
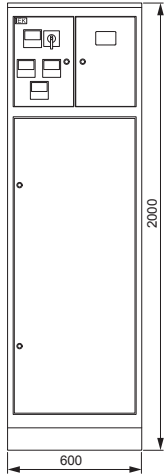
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

Шифр

2ВП-5-25-0-30 IEK

NKU10-VRUS-22525030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э T	1
PA1-PA3		Амперметр 250/5А 72×72 АС через тр-р*	3
HL1	ЛЛР00-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/Г5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
CA1-CA3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

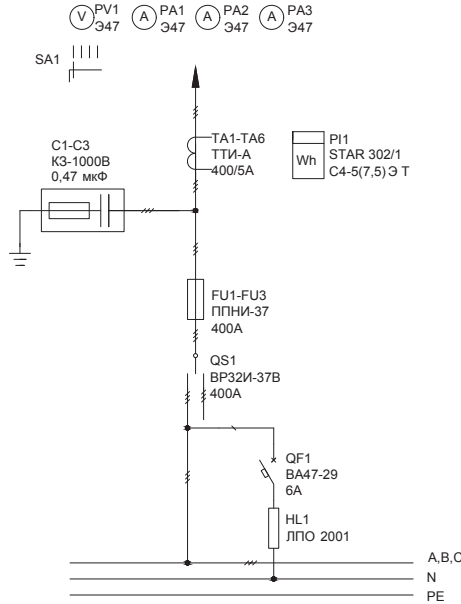
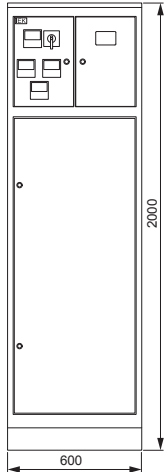
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2ВП-5-40-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-22540030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QS1	SRK31-211-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В71250 400А IEK	1
QF1	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72x72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э T	1
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр Э47 400/5А кл. точн. 1,5 72x72 мм	3
HL1	ЛПО00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500x365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500x265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМЗ-СЗ-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

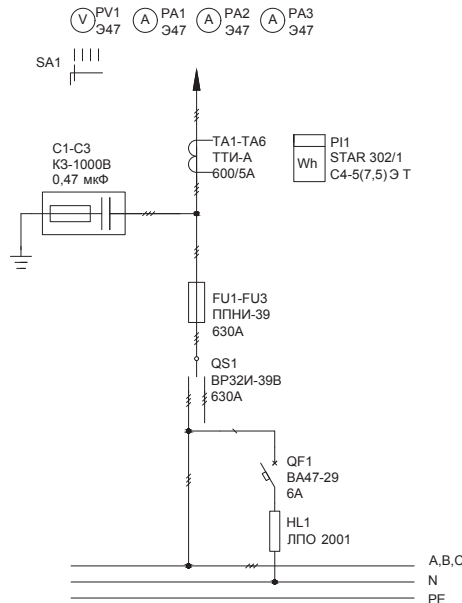
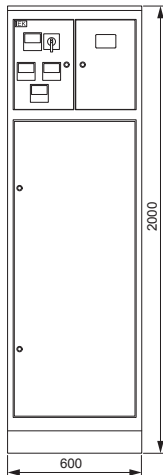
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

2ВП-5-63-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-22563030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
VA1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-О-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK41-211-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39В71250 630А IEK	1
QF1	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	ЛЛР00-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/Г5	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

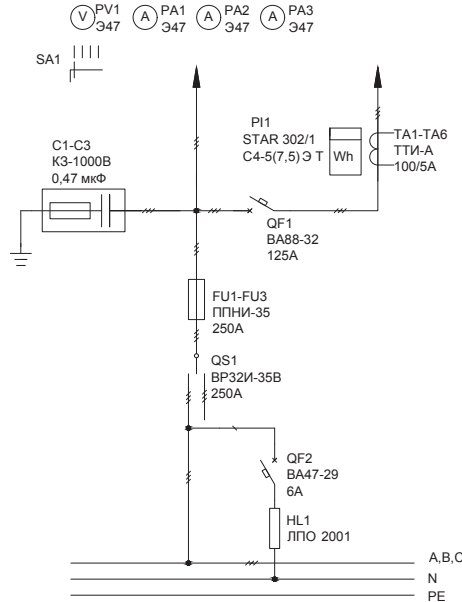
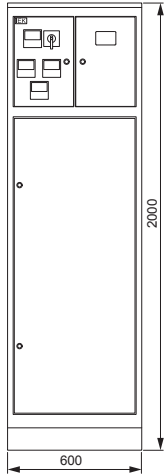
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2ВП-6-25-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-22625030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
QF1	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э T	1
PA1-PA3	IPA10-6-0100-E	Амперметр Э47 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	ЛПО0-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPPOOD-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

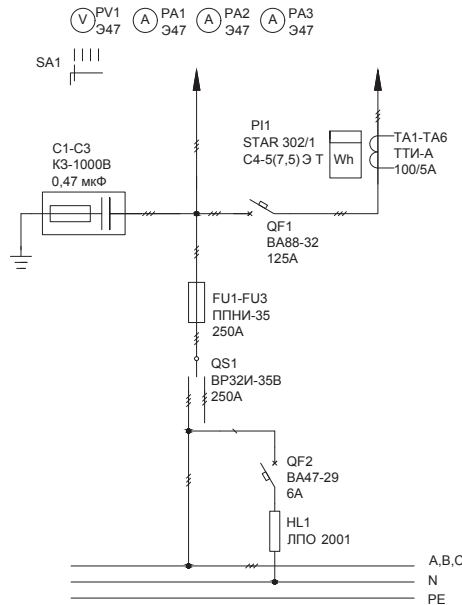
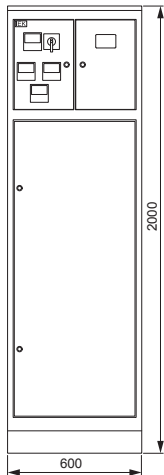
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

2ВП-6-25-1-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-22625130-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
QF1	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72x72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э T	1
PA1-PA3	IPA10-6-0100-E	Амперметр Э47 100/5А кл. точн. 1,5 72x72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500x365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500x265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPPOOD-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

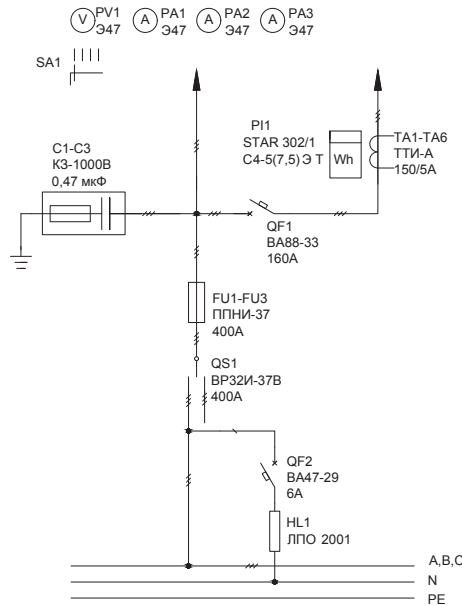
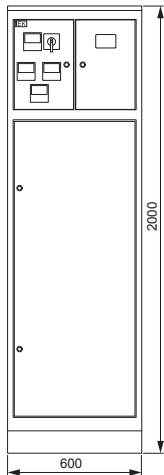
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

2ВП-6-40-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-22640030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QS1	SRK31-211-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В71250 400А IEK	1
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
QF1	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э T	1
PA1-PA3	IPA10-6-0150-E	Амперметр Э47 150/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	ЛПО0-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3
	DPPOOD-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

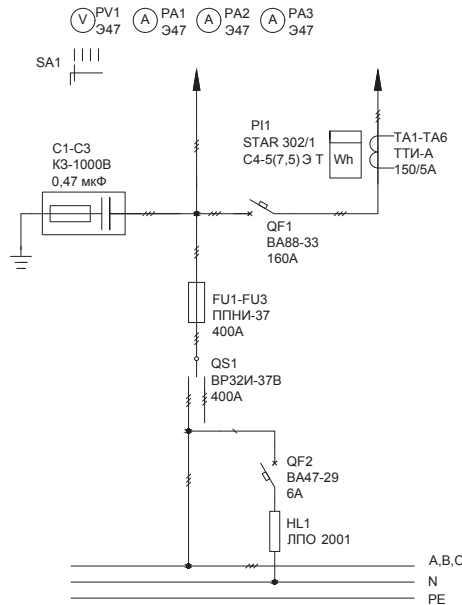
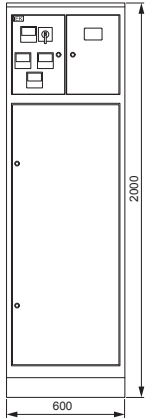
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

2ВП-6-40-1-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-22640130-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QS1	SRK31-211-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В71250 400А IEK	1
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
QF1	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э T	1
PA1-PA3	IPA10-6-0150-E	Амперметр Э47 150/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	ЛЛР00-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/Г5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
CA1-CA3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

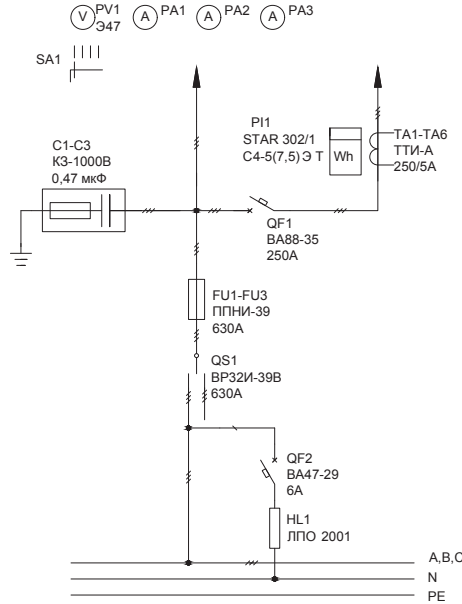
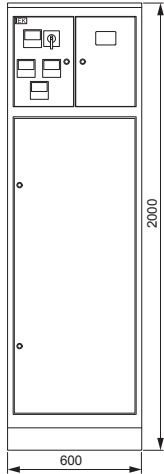
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2ВП-6-63-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-22663030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QS1	SRK41-211-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39В71250 630А IEK	1
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	1
PV1-PV3	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э T	1
PA1-PA3		Амперметр 250/5А 72×72 АС через тр-р*	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
CA1-CA3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

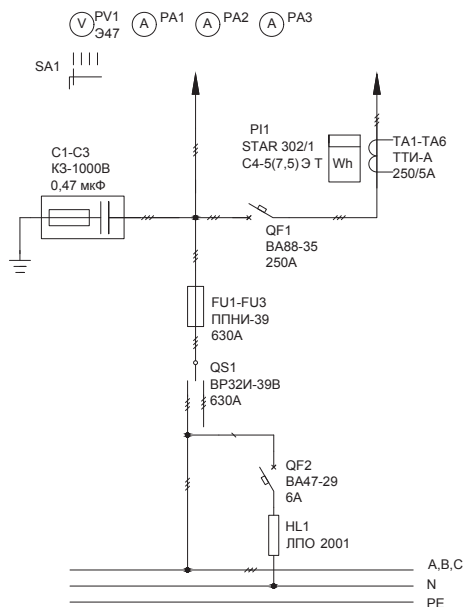
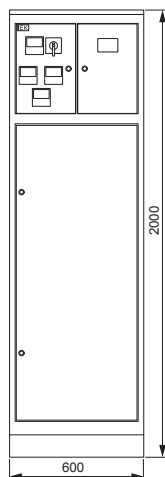
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

2ВП-6-63-1-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-22663130-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QS1	SRK41-211-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39В71250 630А IEK	1
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	1
PV1-PV3	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э T	1
PA1-PA3		Амперметр 250/5А 72×72 АС через тр-р*	3
HL1	ЛПО0-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
CA1-CA3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500x365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

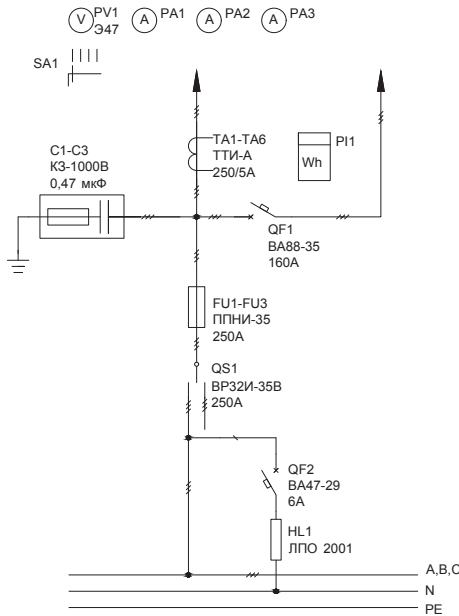
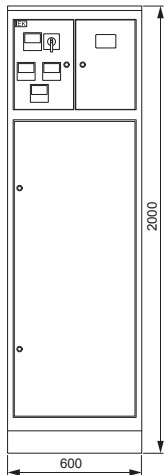
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2ВП-7-25-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-22725030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
QF1	SVA30-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3		Амперметр 250/5А 72×72 АС через тр-р*	3
HL1	ЛПО0-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/Г5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPPOOD-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

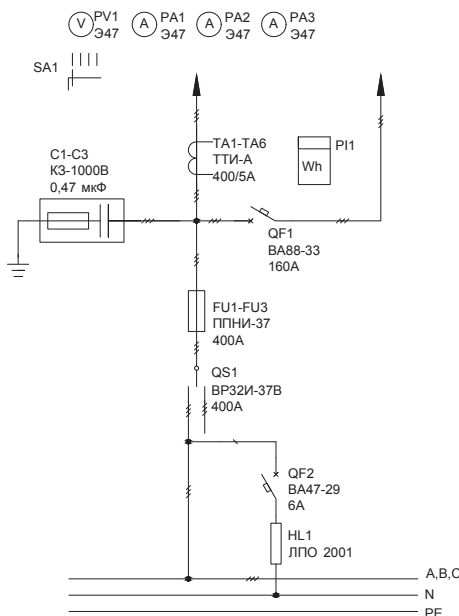
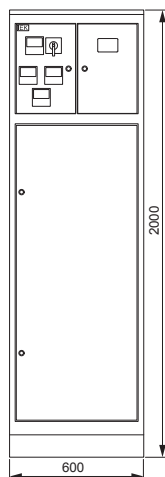
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

2ВП-7-40-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-22740030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QS1	SRK31-211-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В71250 400А IEK	1
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
QF1	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр Э47 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HF1	ЛПО0-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/Г5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3
	DPPOOD-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

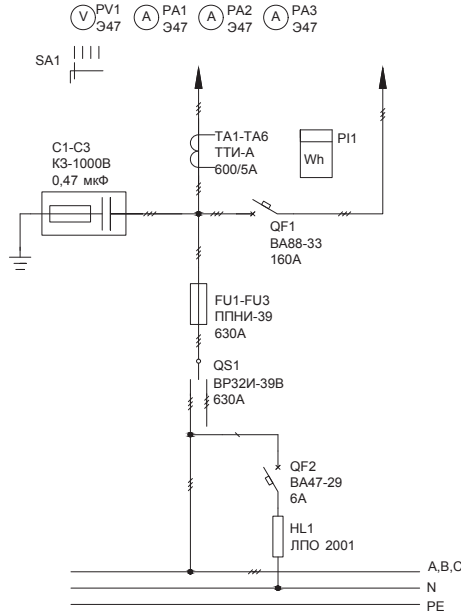
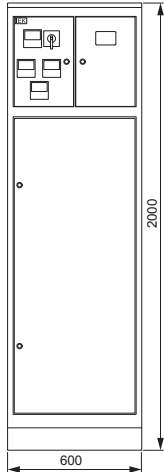
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2ВП-7-63-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-22763030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QS1	SRK41-211-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39В71250 630А IEK	1
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
QF1	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр Э47 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	ЛПО0-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/Г5	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

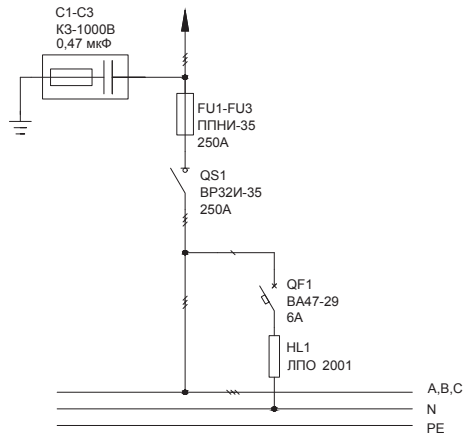
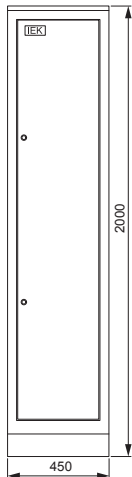
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

Шифр

2ВР-1-25-0-30 IEK

NKU10-VRUS-23125030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF1	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1-C3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

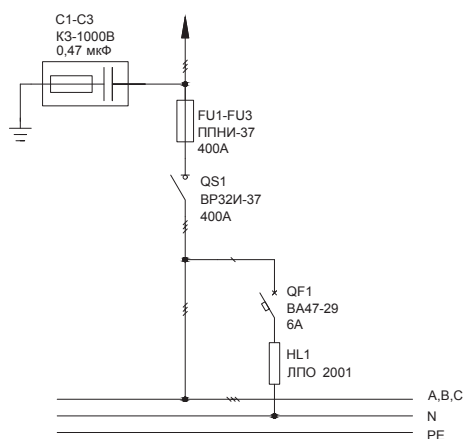
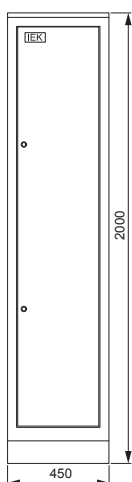
* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

Название решения

Шифр

2ВР-1-40-0-30 IEK

NKU10-VRUS-23140030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
C1-C3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
QS1	SRK31-111-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В31250 400А IEK	1
QF1	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

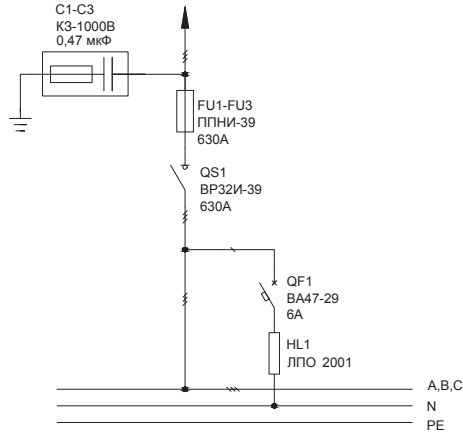
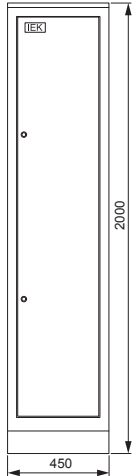
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2ВР-1-63-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-23163030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK41-111-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39В31250 630А IEK	1
QF1	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С	1
HF1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
C1-C3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

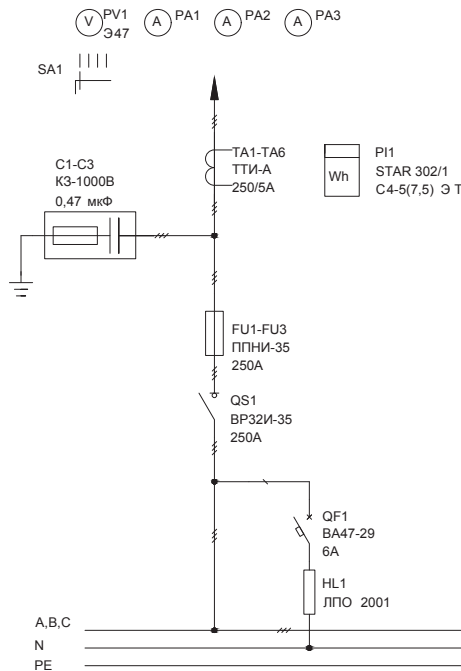
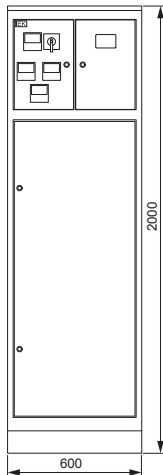
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

2BP-2-25-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-23225030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF1	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
HL1	ЛПО0-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
CA1-CA3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
PA1-PA3		Амперметр 250/5А 72×72 АС через тр-р*	3

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

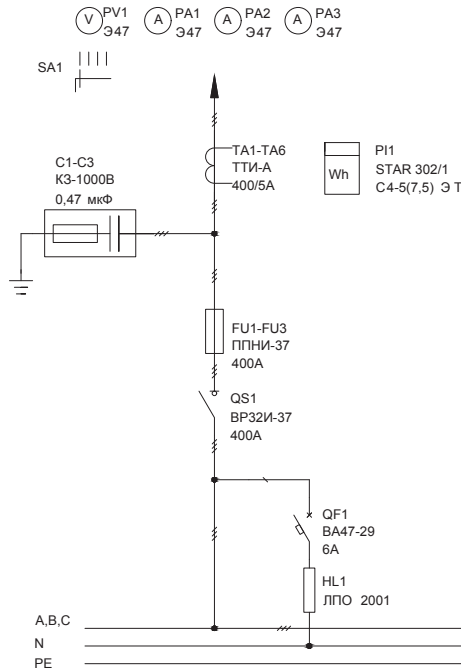
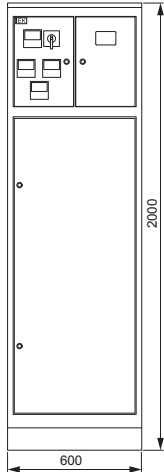
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2ВР-2-40-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-23240030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	6
QS1	SRK31-111-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В31250 400А IEK	1
QF1	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)ЭТ	1
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр Э47 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
	BCS14-010-4	Переключатель нулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Уб» 4P/400В	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

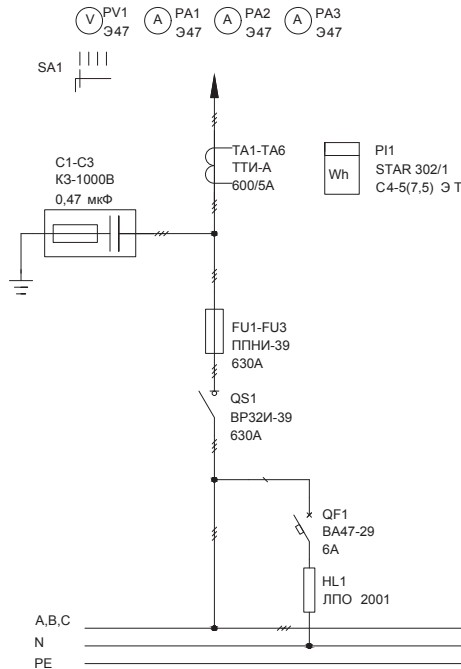
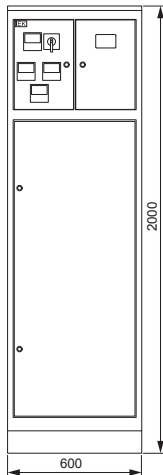
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

2ВР-2-63-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-23263030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK41-111-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39В31250 630А IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3		Амперметр 250/5А 72×72 АС через тр-р*	3
HL1	ЛЛР00-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/Г5	1
HF1	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМЗ-СЗ-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

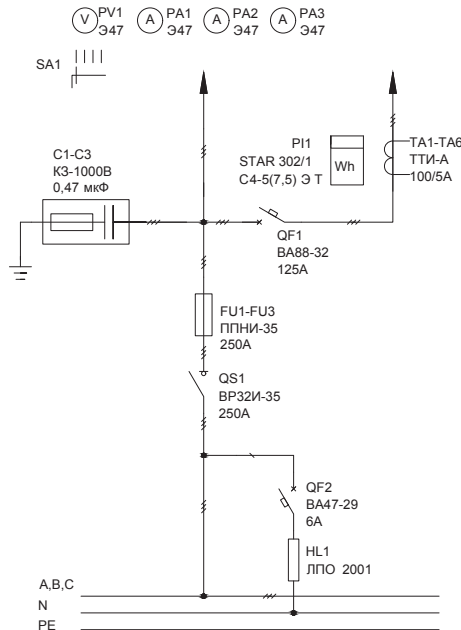
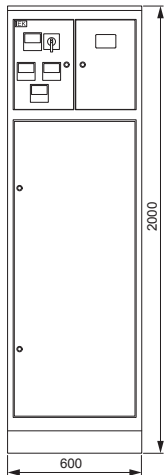
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2ВР-3-25-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-23325030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
SF1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С	1
QF1	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)ЭТ	1
PA1-PA3	IPA10-6-0100-E	Амперметр Э47 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	ЛПО0-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМЗ-СЗ-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4P/400В	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

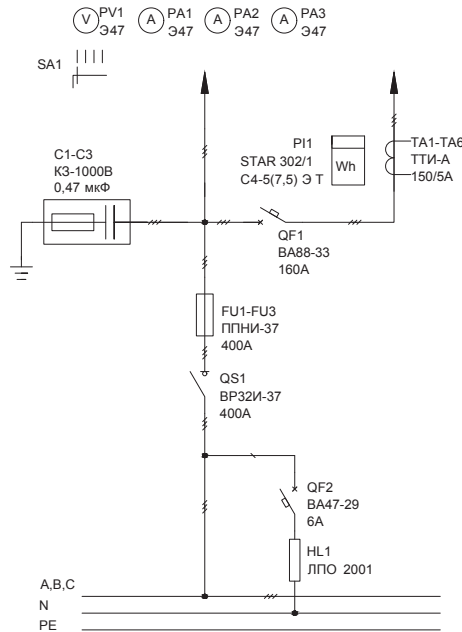
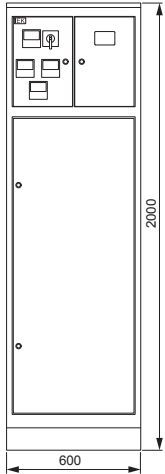
02

Название решения

2ВР-3-40-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-23340030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-О-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK31-111-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В31250 400А IEK	1
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
QF1	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0150-E	Амперметр Э47 150/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

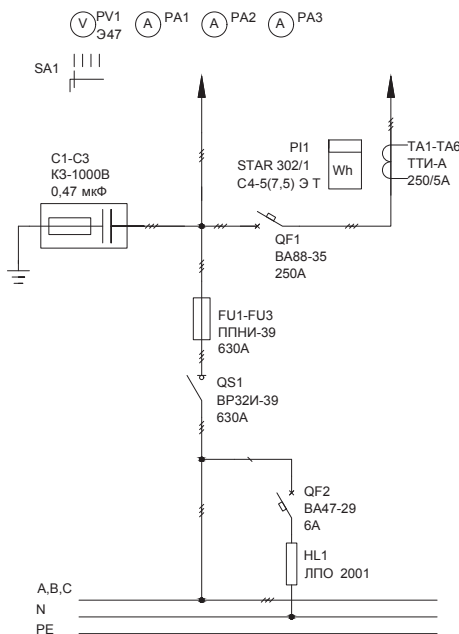
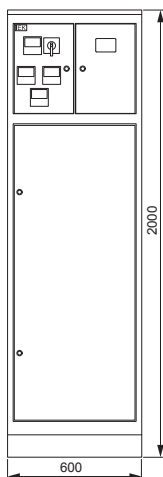
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2ВР-3-63-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-23363030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QS1	SRK41-111-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39В31250 630А IEK	1
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3		Амперметр 250/5А 72х72 АС через тр-р*	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

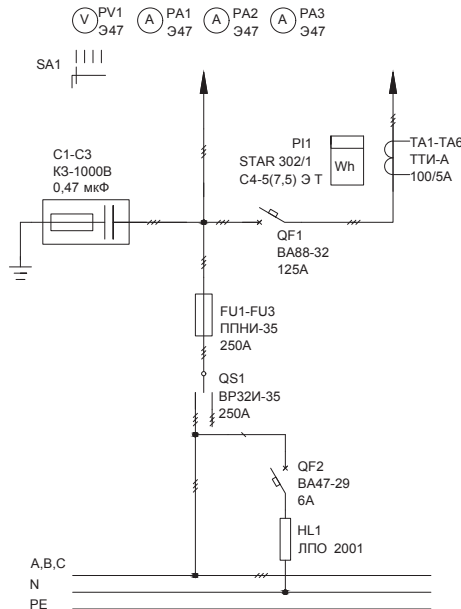
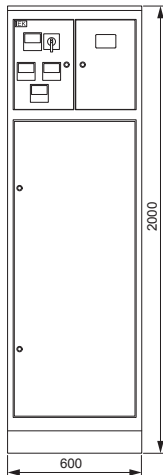
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

2КВП-6-25-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-24625030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
QF1	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0100-E	Амперметр Э47 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	ЛЛР00-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPPOOD-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8503 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

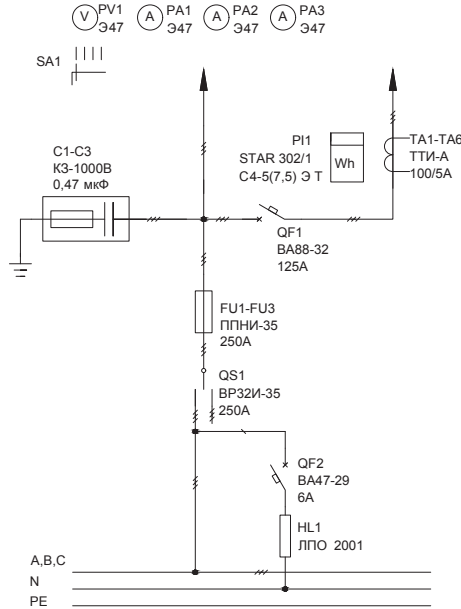
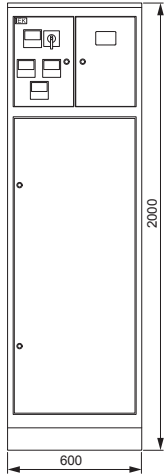
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

2КВП-6-25-1-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-24625130-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	1
QF1	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)ЭТ	1
PA1-PA3	IPA10-6-0100-E	Амперметр Э47 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	ЛПО0-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-265	Панель монтажная 250×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМЗ-СЗ-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

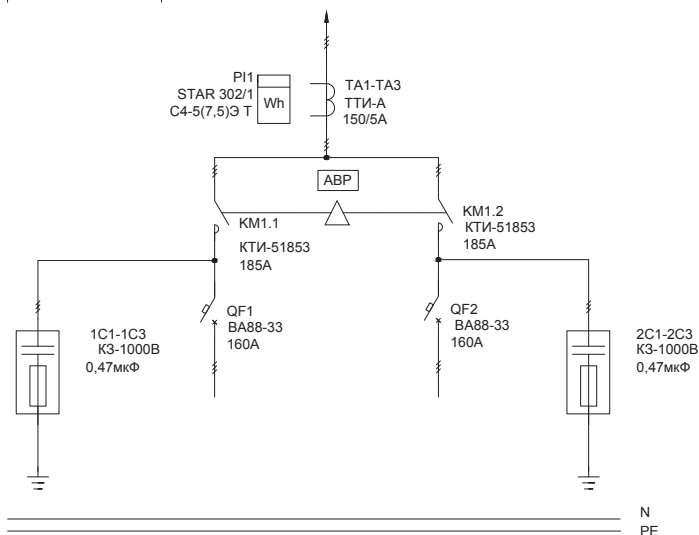
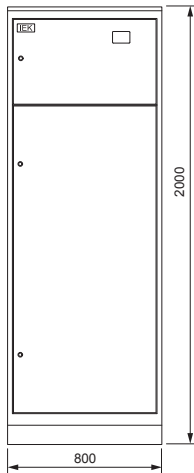
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗВА-8-16-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-31816030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	3
QF1, QF2	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 ЗР 160А 35кА IEK	2
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
KM1.1., KM1.2	ККТ53-185-230-10	Контактор КТИ-51853 реверс 185А 230В/АС3	1
1C1-1C3, 2C1-2C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	6
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-730	Панель монтажная 250×730 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ2-СЗ-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

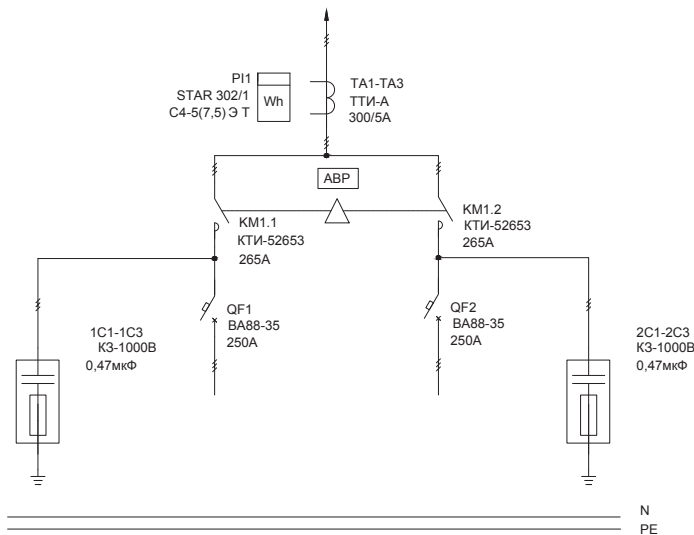
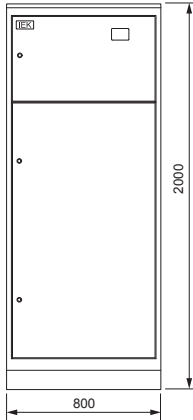
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗВА-8-25-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-31825030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1 - TA3	ПТ10-2-05-0300	Трансформатор тона ТТИ-А 300/5А 5ВА класс 0,5	3
QF1, QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	2
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)ЭТ	1
KM1.1, KM1.2	ККТ53-265-230-10	Контактор КТИ-52653 реверс 265А 230В/АС3	1
1C1 - 1C3, 2C1 - 2C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	6
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-730	Панель монтажная 250×730 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ2-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.45 IP31 ППАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

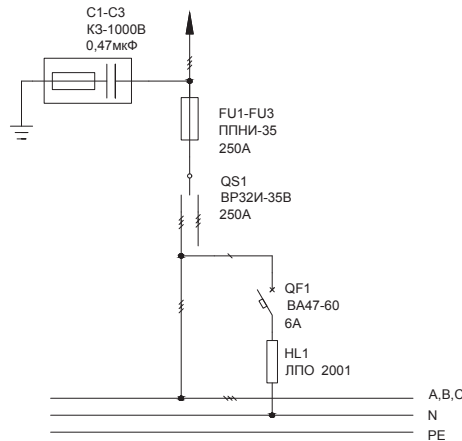
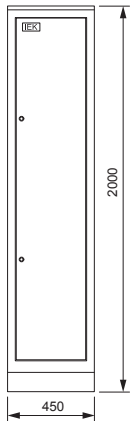
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

Шифр

ЗВП-4-25-0-30 IEK

NKU10-VRUS-32425030-01



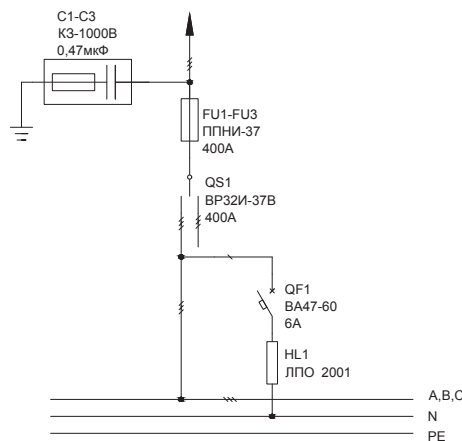
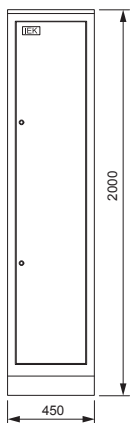
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1	MVA41-1-006-С	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-ка С	1
HL1	ЛПО0-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/Г5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1-C3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 1Р31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 1Р31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3

Название решения

Шифр

ЗВП-4-40-0-30 IEK

NKU10-VRUS-32440030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
C1-C3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
QS1	SRK31-211-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В71250 400А IEK	1
QF1	MVA41-1-006-С	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-ка С	1
HL1	ЛПО0-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/Г5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 1Р31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 1Р31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

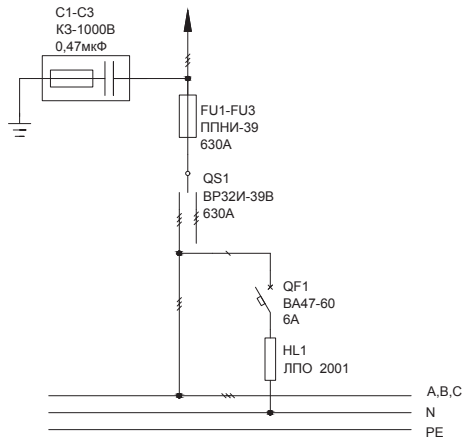
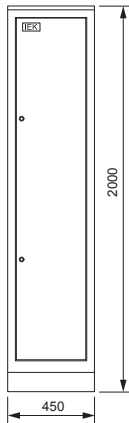
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗВП-4-63-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32463030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK41-211-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39В71250 630А IEK	1
QF1	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1P 6А 6 кА х-на С	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1 - FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
C1 - C3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

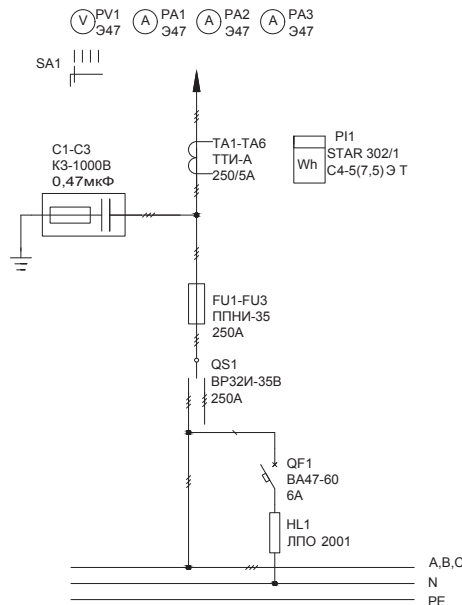
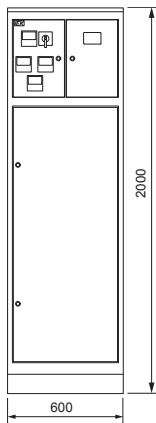
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

Шифр

ЗВП-5-25-0-30 IEK

NKU10-VRUS-32525030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1 - TA6	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тона ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1	MVA41-1-006-С	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
PV1	IPV10-6-0500-Е	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3С1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
PA1 - PA3	IPA10-6-0200-Е	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/Г5	1
FU1 - FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1 - C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

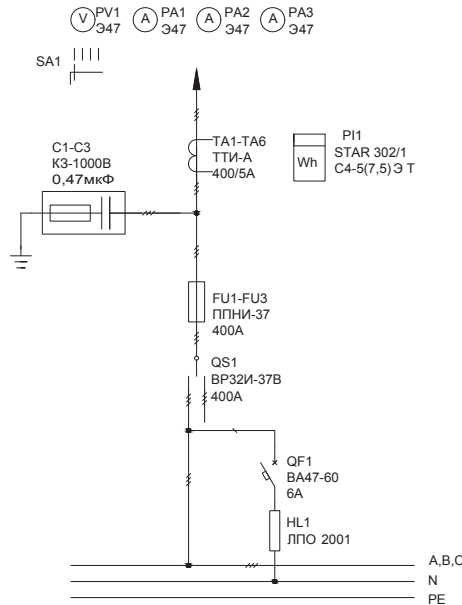
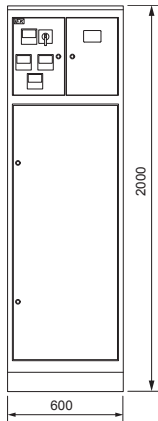
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЗВП-5-40-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-32540030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1 - TA6	ИТТ10-2-05-0400	Трансформатор тона ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK31-211-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В71250 400А IEK	1
QF1	MVA41-1-006-С	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
PV1	IPV10-6-0500-Е	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	ССЕ-3С1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
PA1 - PA3	IPA10-6-0400-Е	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/Г5	1
FU1 - FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
C1 - C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

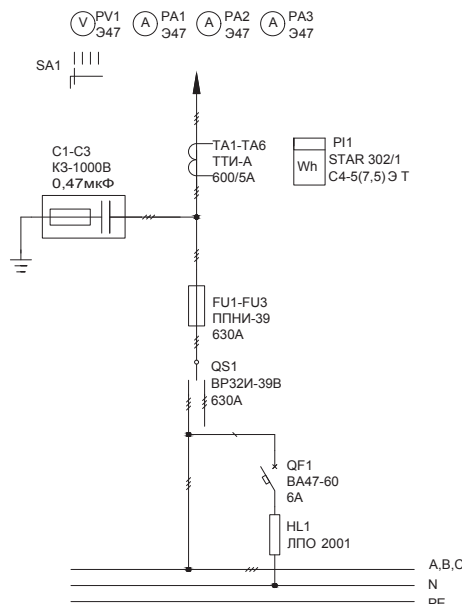
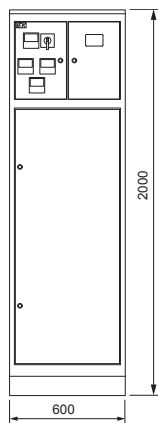
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

Шифр

ЗВП-5-63-0-30 IEK

NKU10-VRUS-32563030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1 - TA6	ИТТ10-2-05-0600	Трансформатор тона ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK41-211-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39В71250 630А IEK	1
QF1	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1 - PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр Э47 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1 - FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
C1 - C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

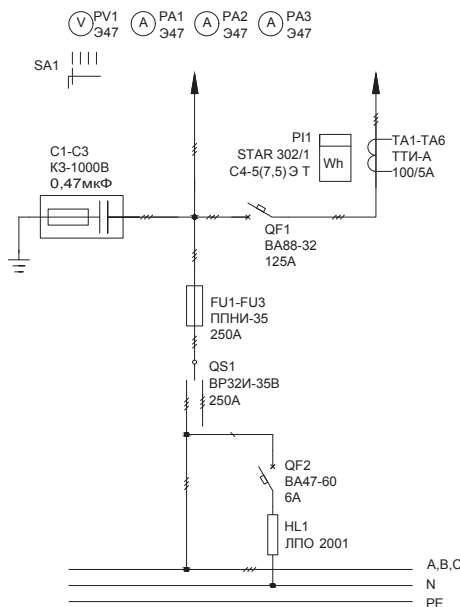
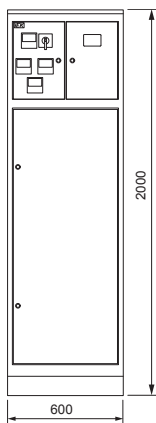
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЗВП-6-25-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-32625030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1 - TA6	ИТ10-2-05-0100	Трансформатор тона ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачок. ПКП10-44/О 10А «Ус-О-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF2	MVA41-1-006-С	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
QF1	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72 × 72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)ЭТ	1
PA1 - PA3	IPA10-6-0100-E	Амперметр Э47 100/5А кл. точн. 1,5 72 × 72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1 - FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1 - C3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500 × 365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500 × 265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

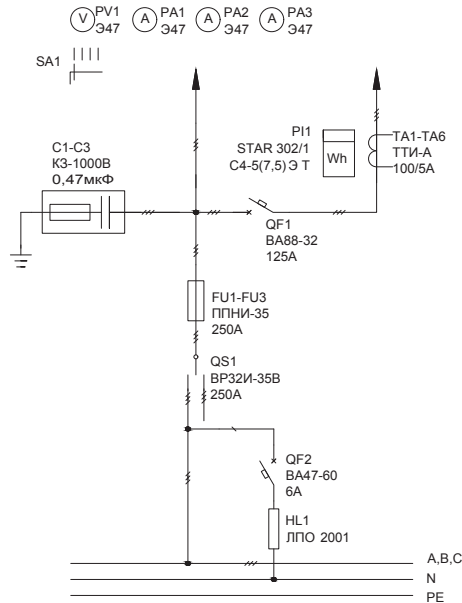
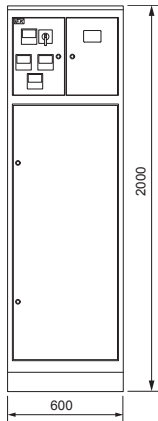
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЗВП-6-25-1-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-32625130-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1 - TA6	ИТТ10-2-05-0100	Трансформатор тона ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачок. ПКП10-44/О 10А «Ус-О-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF2	MVA41-1-006-С	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
QF1	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3С1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
PA1 - PA3	IPA10-6-0100-E	Амперметр Э47 100/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	ЛЛР00-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/Г5	1
FU1 - FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1 - C3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

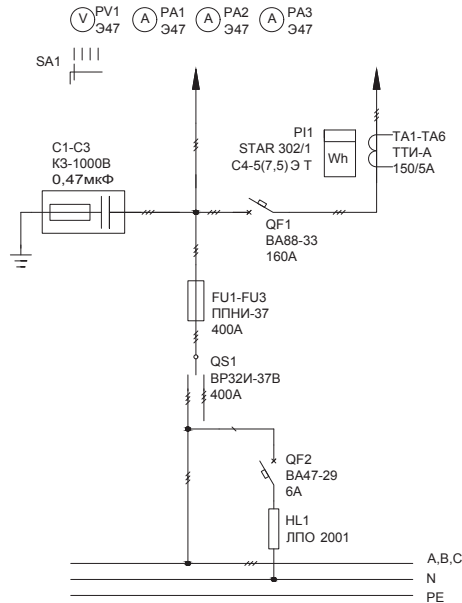
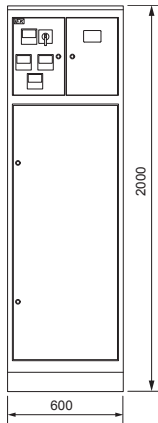
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЗВП-6-40-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-32640030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1 - TA6	ИТ10-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачок. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK31-211-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В71250 400А IEK	1
QF2	MVA41-1-006-С	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
QF1	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3С1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
PA1 - PA3	IPA10-6-0150-E	Амперметр Э47 150/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1 - FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
C1 - C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

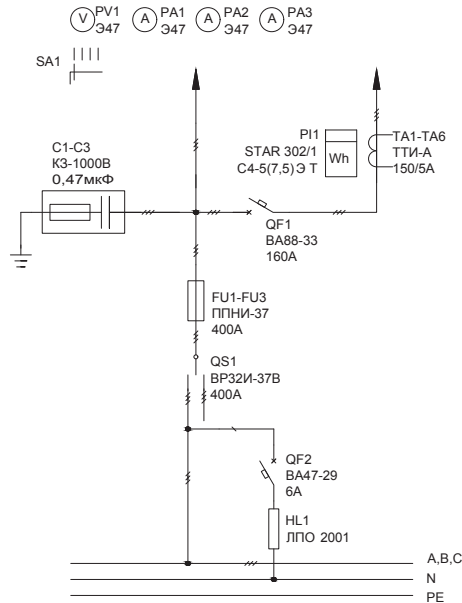
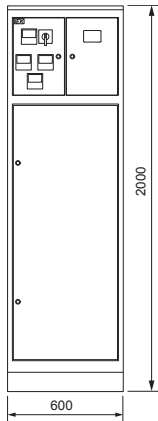
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЗВП-6-40-1-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-32640130-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТТ10-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачок. ПКП10-44/О 10А «Ус-О-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK31-211-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В71250 400А IEK	1
QF2	MVA41-1-006-С	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
QF1	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)ЭТ	1
PA1-PA3	IPA10-6-0150-E	Амперметр Э47 150/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
C1-C3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

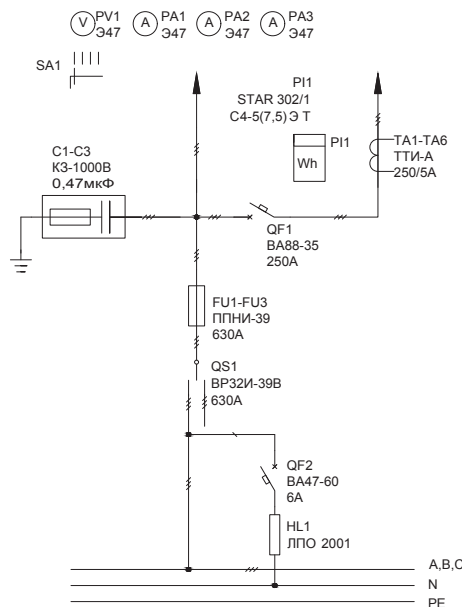
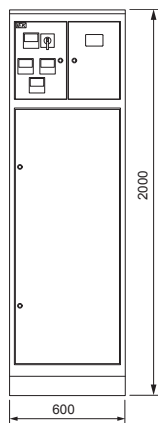
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЗВП-6-63-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-32663030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТ10-2-05-0250	Трансформатор тона ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачок. ПКП10-44/О 10А «Ус-О-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK41-211-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39В71250 630А IEK	1
QF2	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0200-E	Амперметр Э47 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

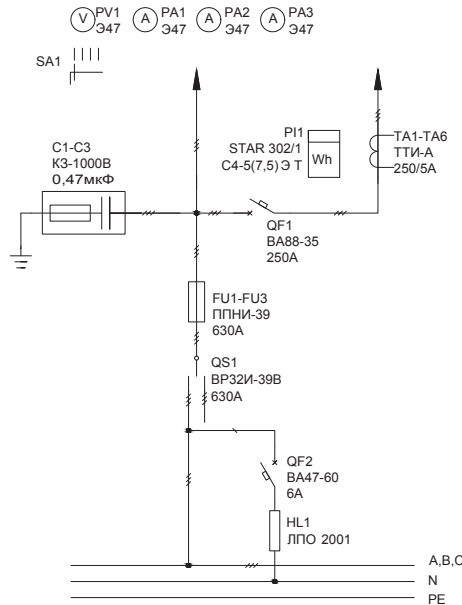
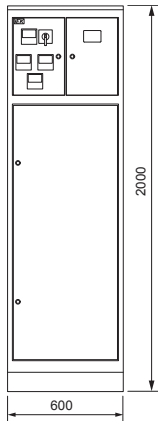
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЗВП-6-63-1-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-32663130-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тона ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK41-211-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39В71250 630А IEK	1
QF2	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
C1-C3		Конденсатор К3-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	IPA10-6-0600-E	Амперметр Э47 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

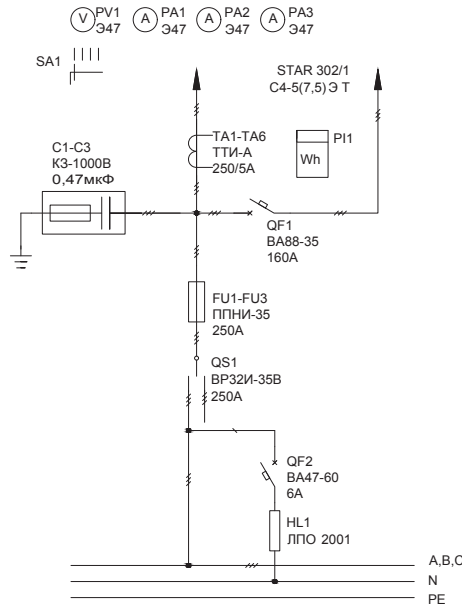
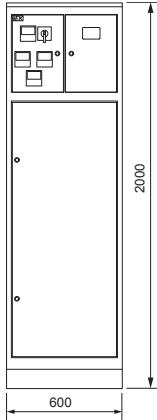
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЗВП-7-25-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-32725030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТ10-2-05-0250	Трансформатор тона ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачок. ПКП10-44/О 10А «Ус-О-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF2	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
QF1	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0200-E	Амперметр Э47 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	ЛПО0-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО02001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

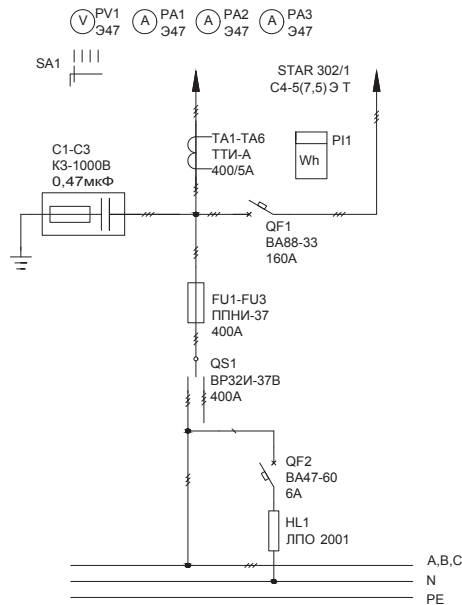
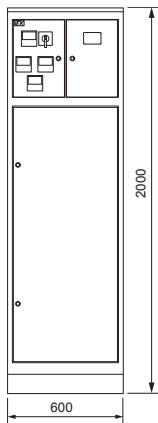
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

Шифр

ЗВП-7-40-0-30 IEK

NKU10-VRUS-32740030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТТ10-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель ручн. ПКП10-44/0 10А «Ус-О-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK31-211-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В71250 400А IEK	1
QF2	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
QF1	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр Э47 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

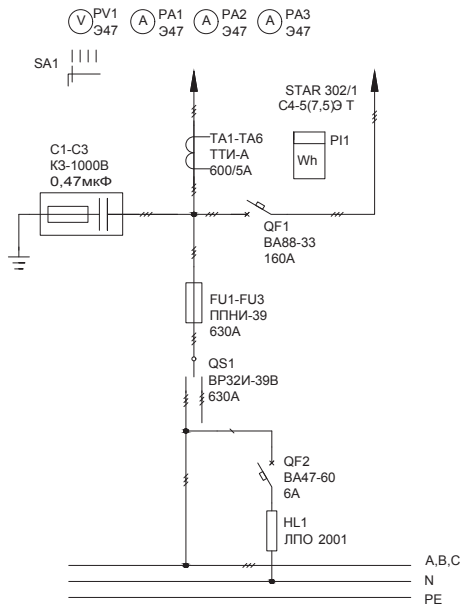
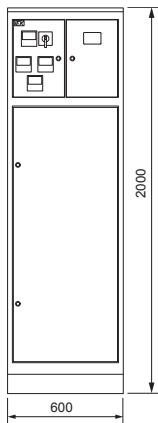
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗВП-7-63-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32763030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТТ10-2-05-0600	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель ручн. ПКП10-44/0 10А «Ус-О-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK41-211-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39В71250 630А IEK	1
QF2	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
QF1	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1-PV3	ИРА10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
PV1	ИРВ10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
P11	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
HL1	ЛЛР00-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/Г5	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМЗ-СЗ-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

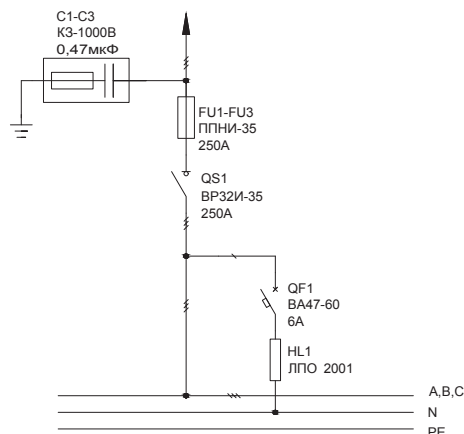
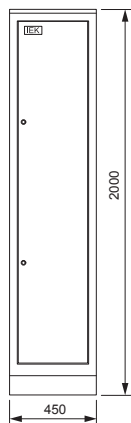
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

Шифр

ЗВР-1-25-0-30 IEK

NKU10-VRUS-33125030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK01-100-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35А30220 250А IEK	1
QF1	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1P 6А 6 кА х-ка С	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

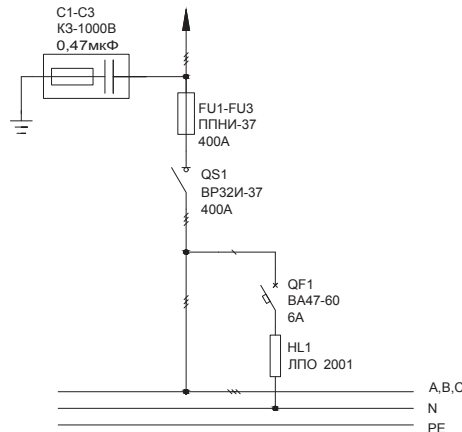
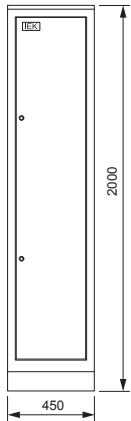
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗВР-1-40-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-33140030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK01-100-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37А30220 400А IEK	1
QF1	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1P 6А 6 кА х-ка С	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

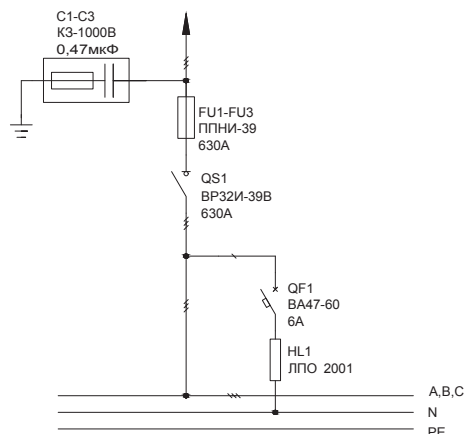
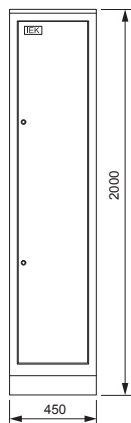
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

Шифр

ЗВР-1-63-0-30 IEK

NKU10-VRUS-33163030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK01-100-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39А30220 630А IEK	1
QF1	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1P 6А 6 кА х-ка С	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

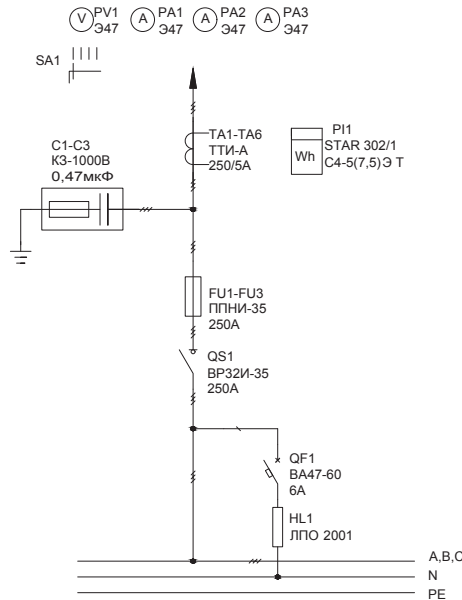
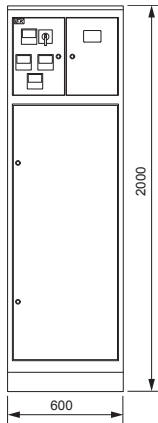
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗВР-2-25-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-33225030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТ10-2-05-0250	Трансформатор тона ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	6
SF1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35ВЗ1250 250А IEK	1
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QF1	MVA41-1-006-С	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3		Амперметр 250/5А 72×72 АС через тр-р*	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

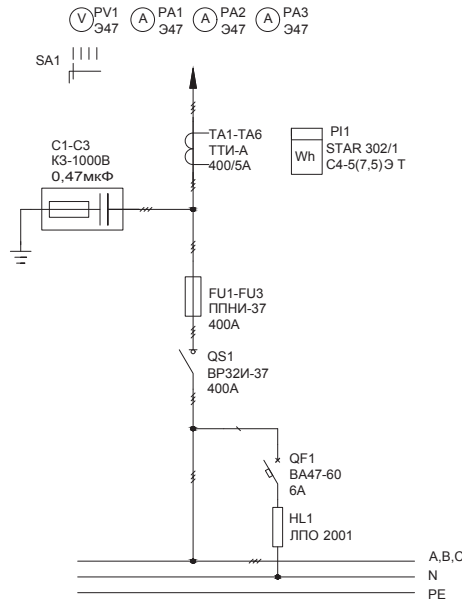
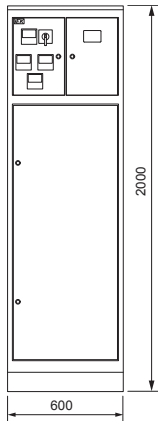
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЗВР-2-40-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-33240030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТТ10-2-05-0400	Трансформатор тона ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK31-111-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В31250 400А IEK	1
QF1	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр 347 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

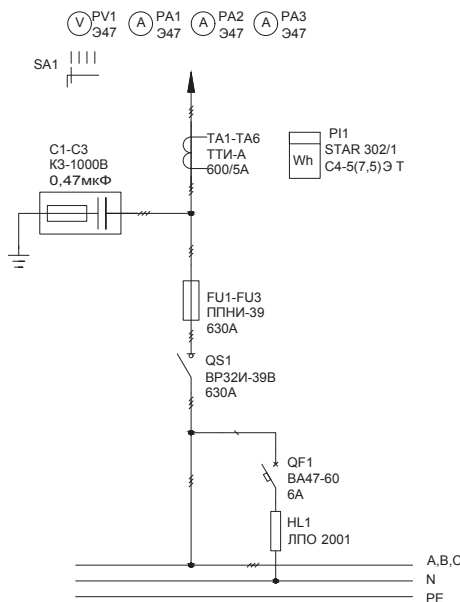
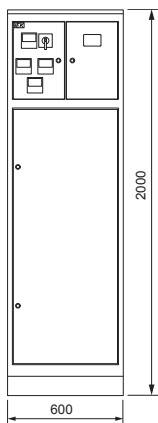
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЗВР-2-63-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-33263030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТТ10-2-05-0600	Трансформатор тона ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	6
SF1	SRK41-111-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39ВЗ1250 630А IEK	1
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. ПКП10-44/0 10А «Ус-О-Уа-Ув» 4Р/400В	1
QF1	MVA41-1-006-С	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр 347 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

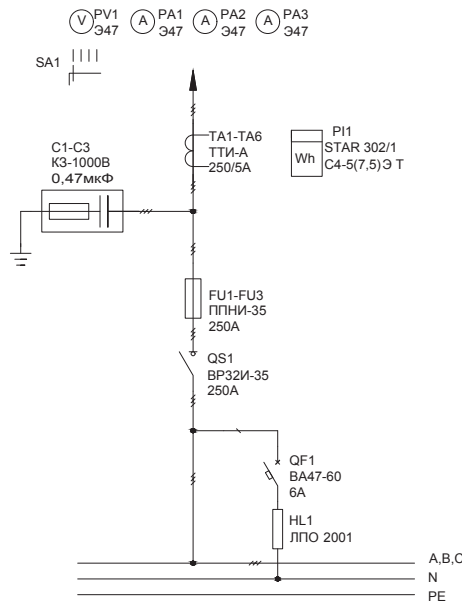
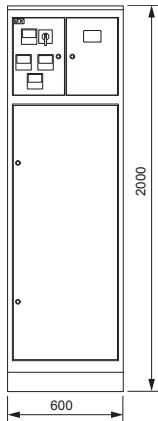
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЗВР-3-25-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-33325030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тона ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	6
SF1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35ВЗ1250 250А IEK	1
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачк. КПП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QF1	MVA41-1-006-С	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0200-E	Амперметр 347 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

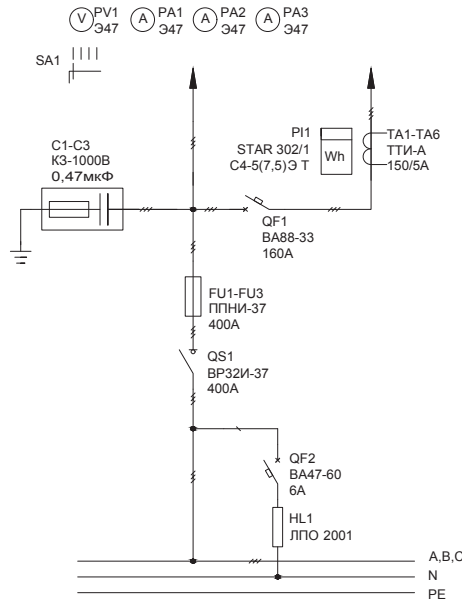
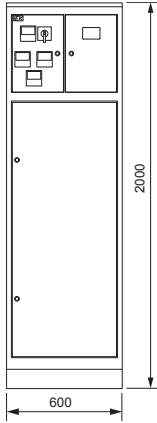
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЗВР-3-40-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-33340030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТТ10-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачок. ПКП10-44/О 10А «Ус-О-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK31-111-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В31250 400А IEK	1
QF2	MVA41-1-006-С	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
QF1	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3С1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0150-E	Амперметр Э47 150/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8504 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

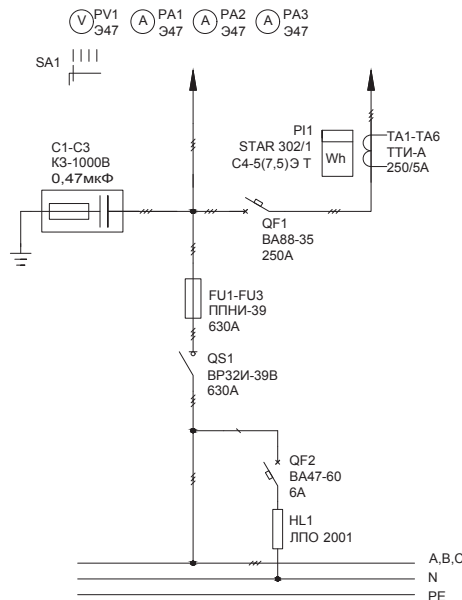
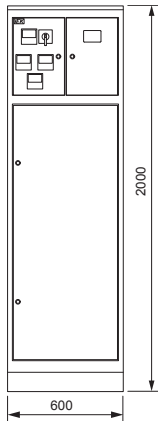
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ЗВР-3-63-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-33363030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тона ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачок. ПКП10-44/О 10А «Ус-О-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK41-111-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39ВЗ1250 630А IEK	1
QF2	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0200-E	Амперметр Э47 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8505 МУ

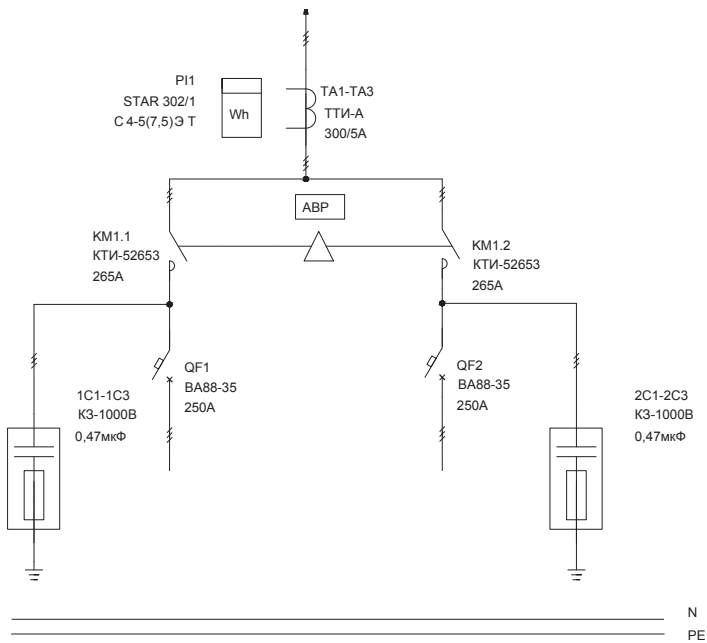
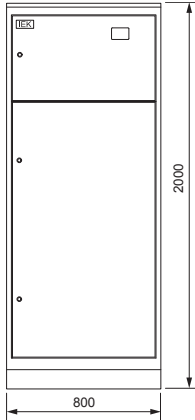
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4ВА-8-25-0-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-41825030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА3	ПТ10-2-05-0300	Трансформатор тока ТТИ-А 300/5А 5ВА класс 0,5	3
QF1,QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	2
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
KM1.1, KM1.2	ККТ53-265-230-10	Контактор КТИ-52653 реверс 265А 230В/АС3	1
1C1-1C3, 2C1-2C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	6
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (компл. 2 шт.)	1
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (компл. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТПАН (компл. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (компл. 2 шт.)	1
	УКМ2-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8505 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

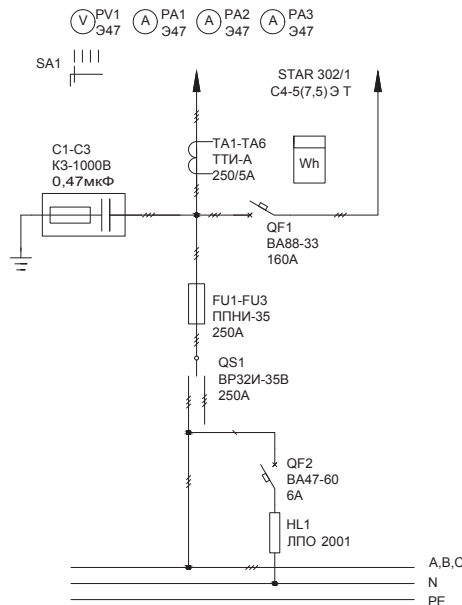
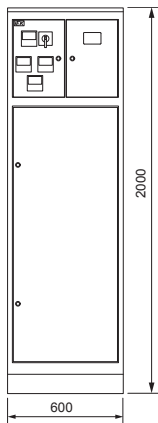
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

4ВП-2-25-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-42225030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТ10-2-05-0250	Трансформатор тона ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачок. ПКП10-44/О 10А «Ус-О-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF2	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
QF1	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0200-E	Амперметр Э47 200/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8505 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

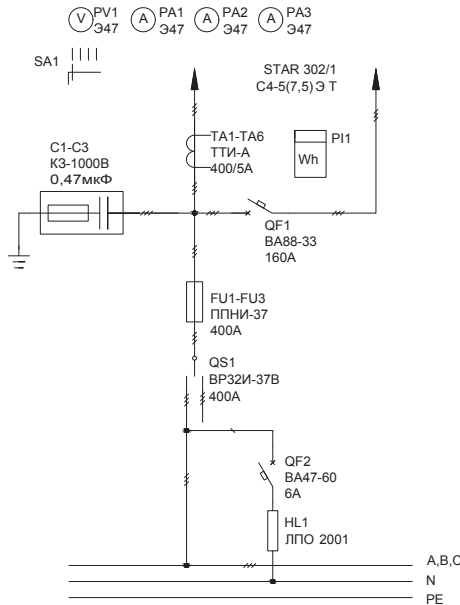
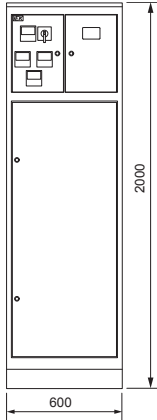
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

4ВП-2-40-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-42240030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТ10-2-05-0400	Трансформатор тона ТТИ-А 400/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачок. ПКП10-44/0 10А «Ус-0-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK31-111-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В31250 400А IEK	1
QF2	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
QF1	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0400-E	Амперметр Э47 400/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	ЛЛР00-2001-1-08-К01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.1. Вводные панели ВРУ-8505 МУ

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

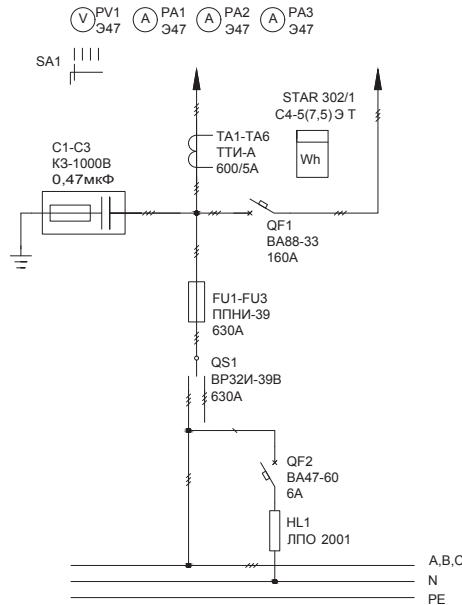
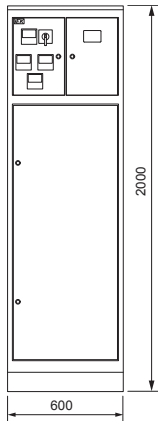
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

4ВП-2-63-0-30 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-42263030-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ИТТ10-2-05-0600	Трансформатор тона ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0,5	6
SA1	BCS14-010-4	Переключатель кулачок. ПКП10-44/О 10А «Ус-О-Уа-Уб» 4Р/400В	1
QS1	SRK41-111-630	Выключатель-разъединитель ВР32И-39ВЗ1250 630А IEK	1
QF2	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1Р 6А 6 кА х-на С	1
QF1	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3Р 160А 35кА IEK	1
PV1	IPV10-6-0500-E	Вольтметр Э47 500В кл. точн. 1,5 72×72 мм	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
PA1-PA3	IPA10-6-0600-E	Амперметр Э47 600/5А кл. точн. 1,5 72×72 мм	3
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU1-FU3	DPP50-630	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-39, габарит 3, 630А	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP50D-DP-630	Держатель предохранителя ДП-39, габарит 3, 630А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

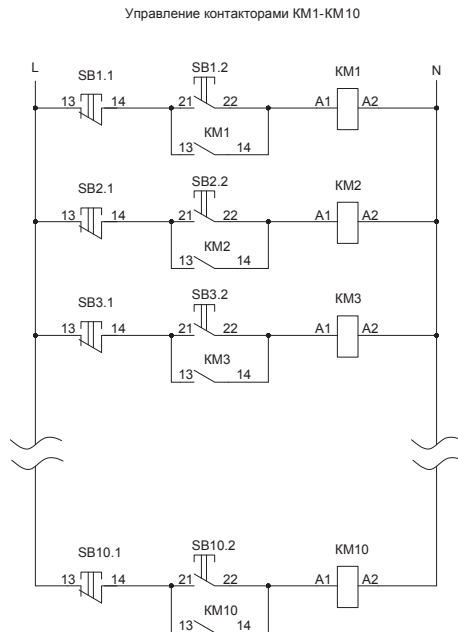
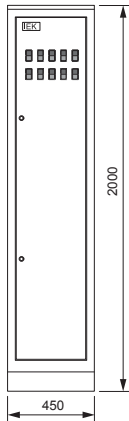
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

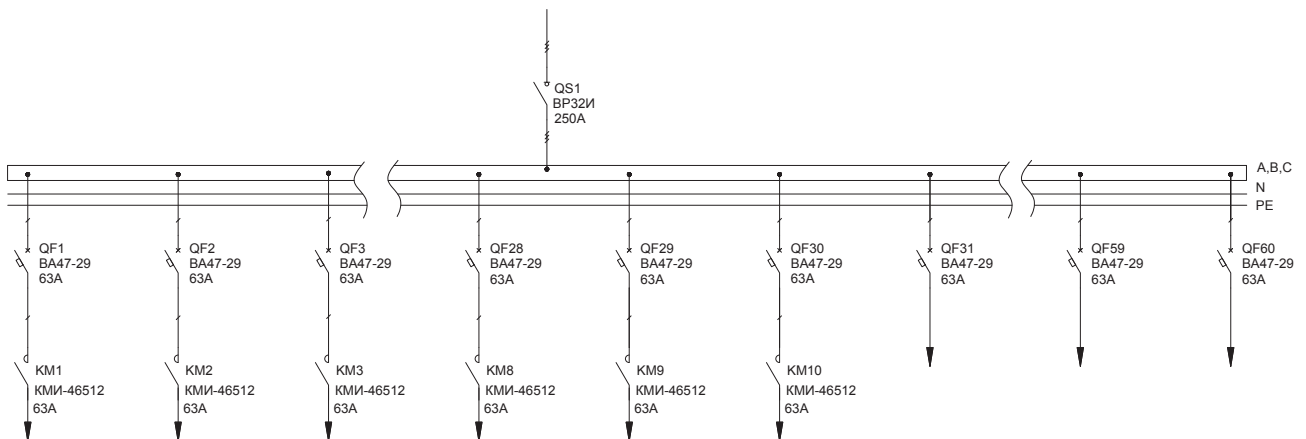
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-101-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25101300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1-SB10.1, SB1.2-SB10.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	10
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35ВЗ1250 250А IEK	1
QF1-QF60	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	60
KM1-KM10	ККМ41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	10
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

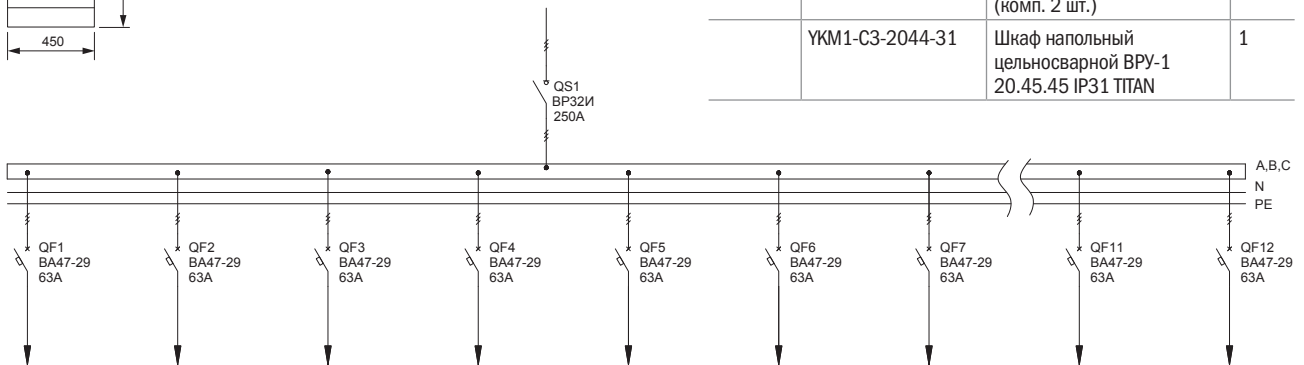
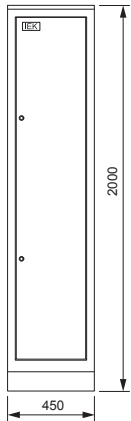
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-102-30 IEK

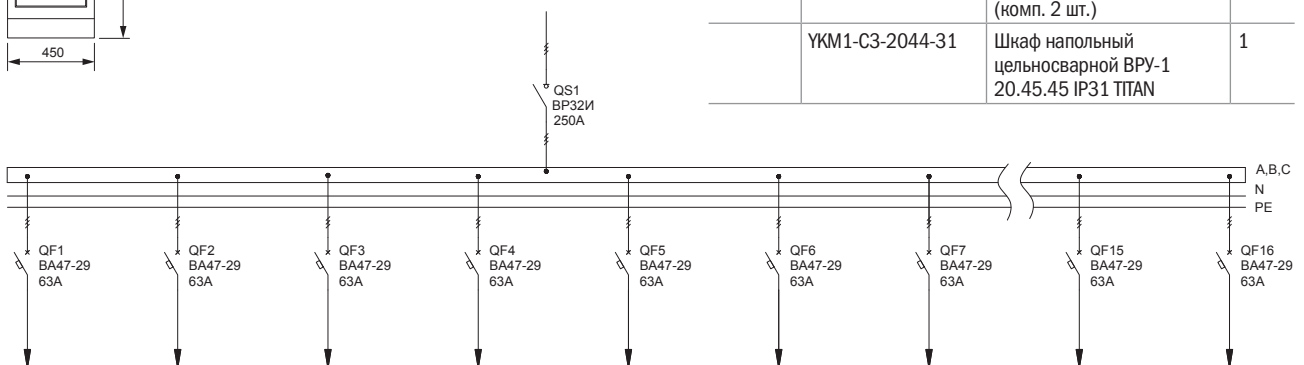
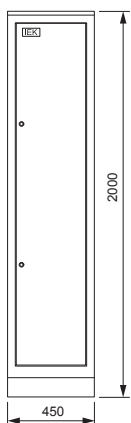
Шифр
NKU10-VRUS-25102300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF1-QF12	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	12
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
2P-103-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25103300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF1-QF16	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	16
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

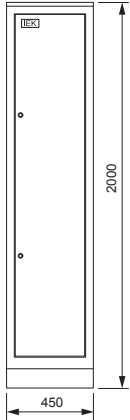
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

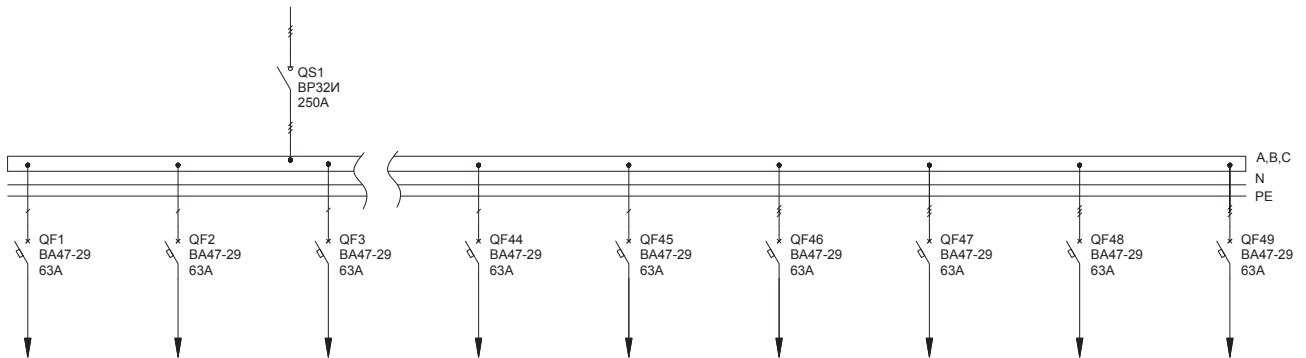
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2Р-104-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25104300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF46-QF49	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-на С	4
QF1-QF45	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	45
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

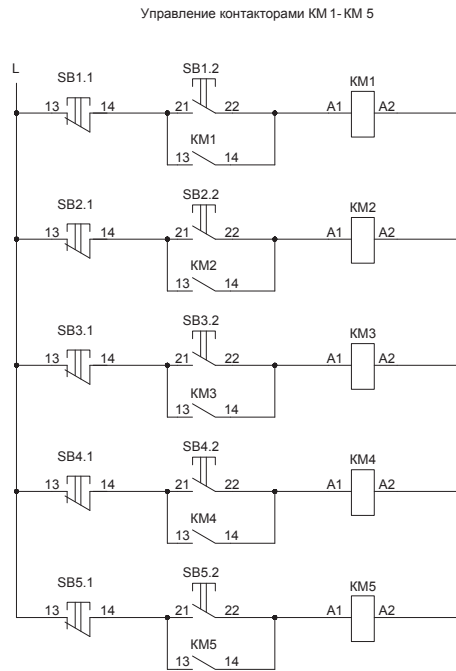
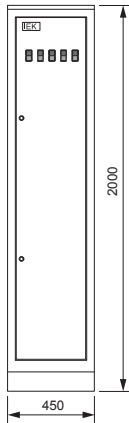
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

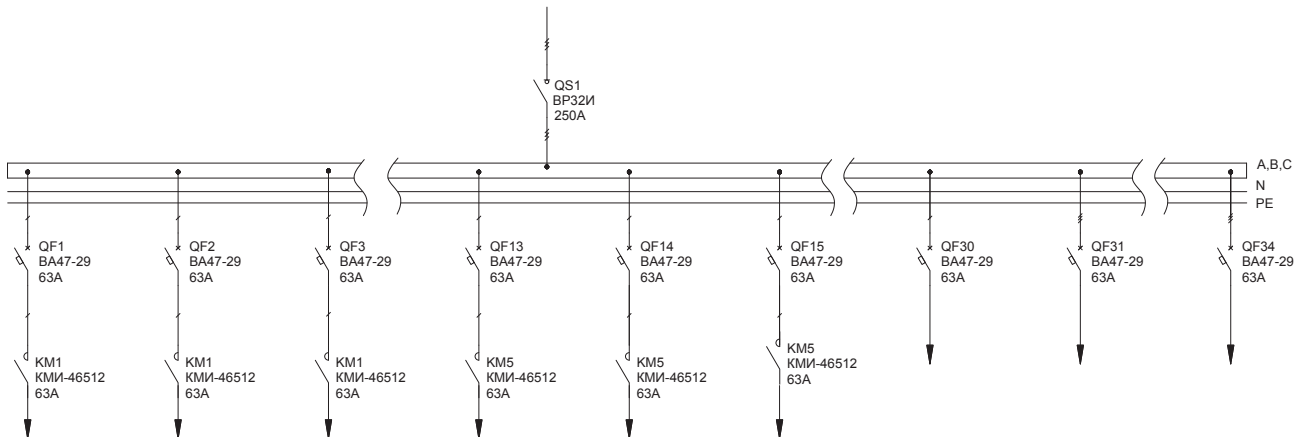
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-105-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25105300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB5.1, SB1.2- SB5.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	5
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35ВЗ1250 250А IEK	1
QF31-QF34	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-на С	4
QF1-QF30	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	30
KM1-KM5	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	5
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

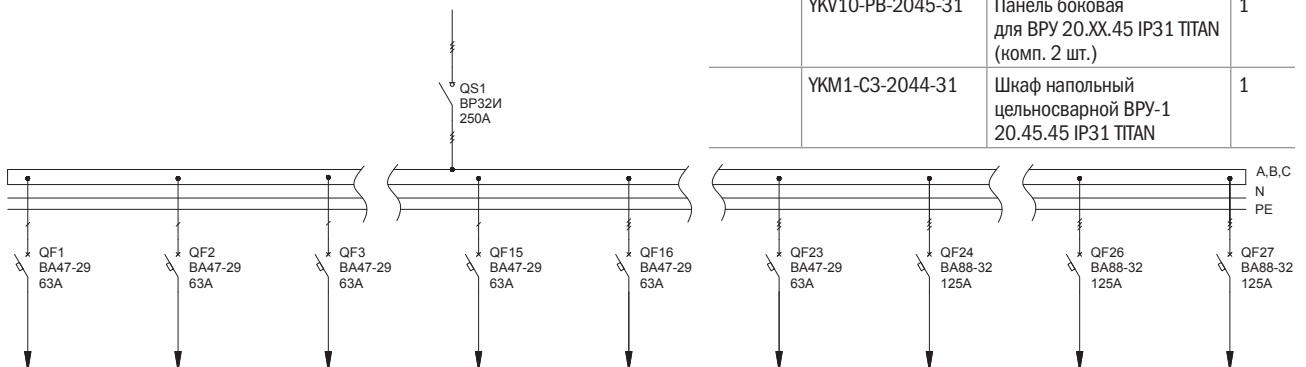
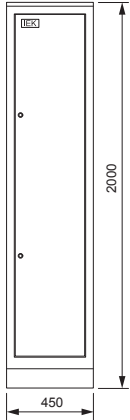
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-106-30 IEK

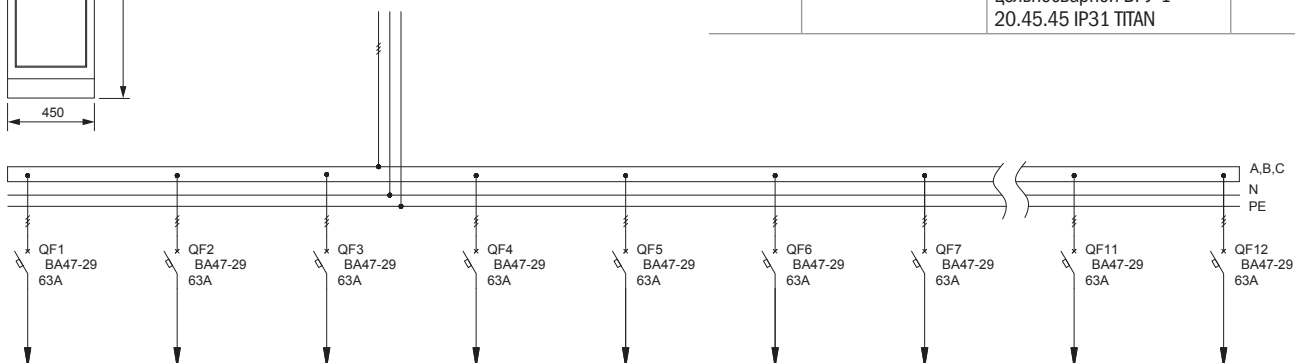
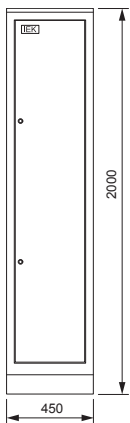
Шифр
NKU10-VRUS-25106300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF24-QF27	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	4
QF1-QF15	MVA20-1-063-С	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	15
QF16-QF23	MVA20-3-063-С	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	8
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
2P-107-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25107300-01

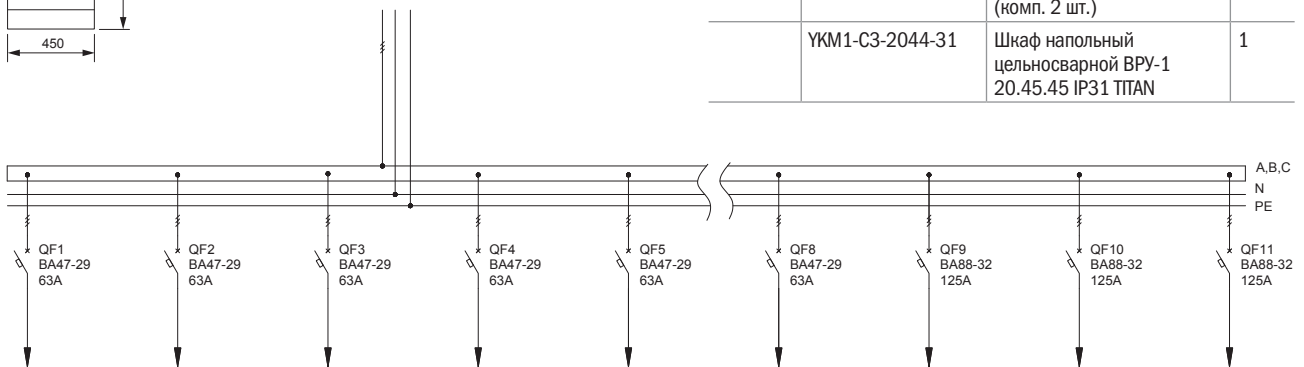
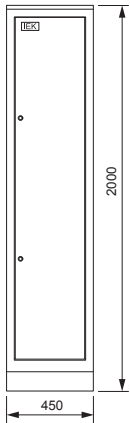


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA20-3-063-С	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	12
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

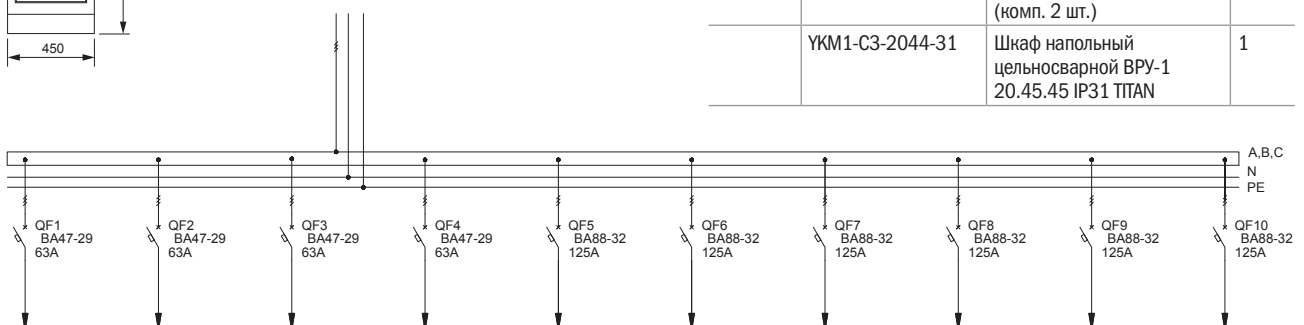
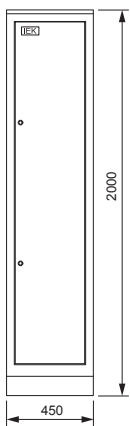
2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
2Р-108-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-25108300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF9-QF11	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА	3
QF1-QF8	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-на С	8
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
2Р-109-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-25109300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF5-QF10	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА	6
QF1-QF4	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-на С	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

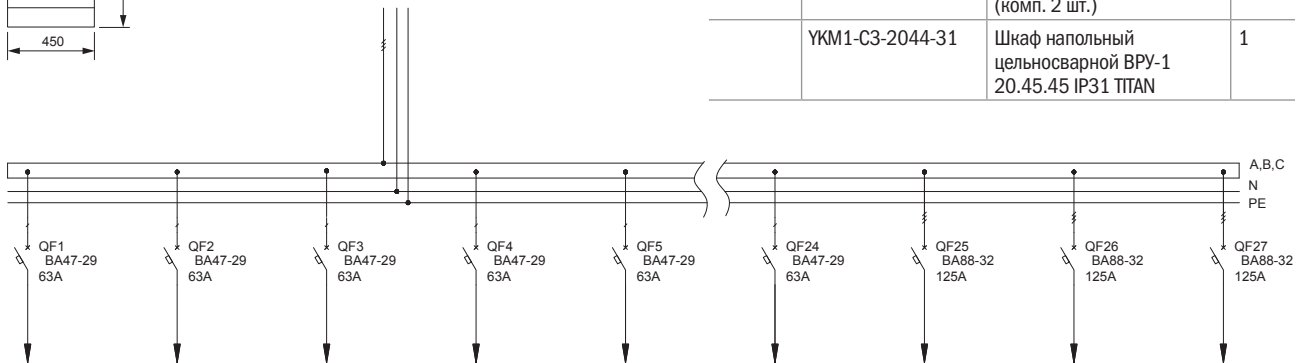
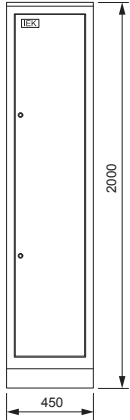
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-110-30 IEK

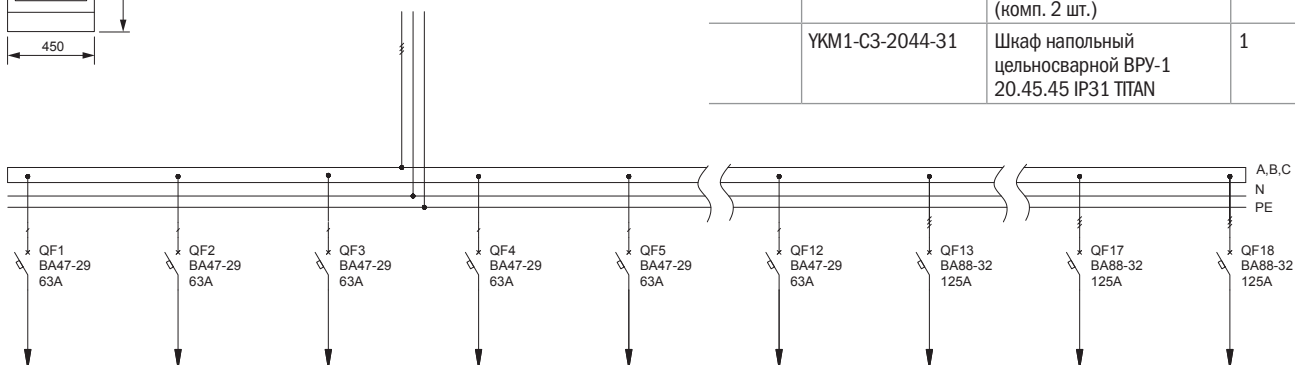
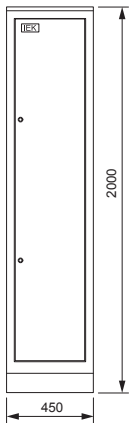
Шифр
NKU10-VRUS-25110300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF25-QF27	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	3
QF1-QF24	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	24
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
2P-111-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25111300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	12
QF13-QF18	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	6
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

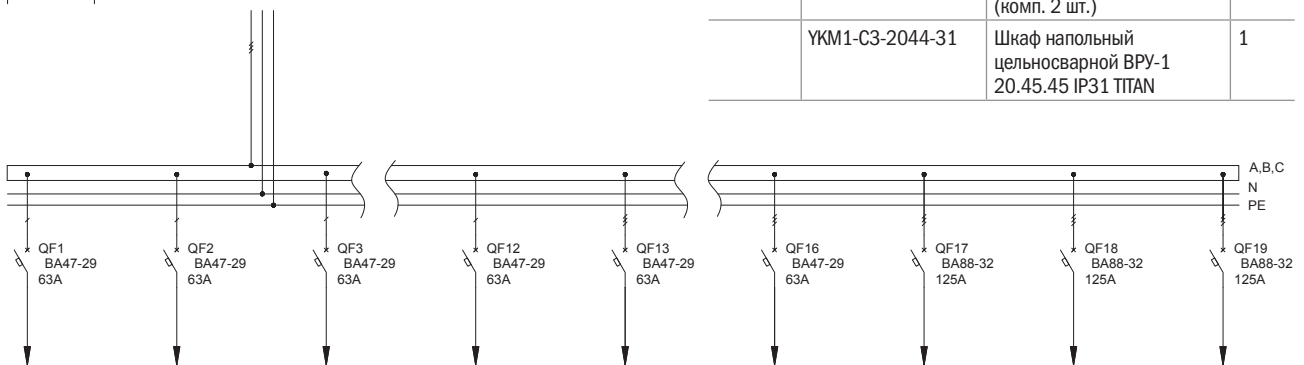
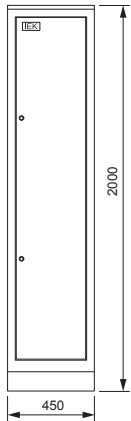
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-112-30 IEK

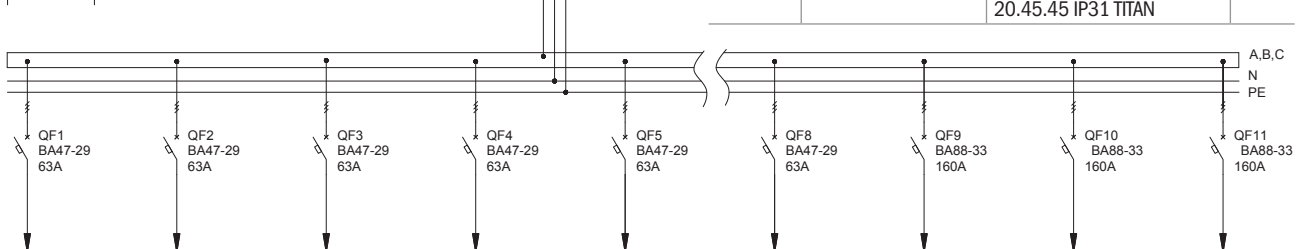
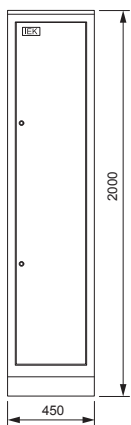
Шифр
NKU10-VRUS-25112300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	12
QF17-QF19	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	3
QF13-QF16	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-ка С	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
2P-113-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25113300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF9-QF11	SVA20-3-0160	Авт. выкл. ВА88-33 3P 160А 35кА	3
QF1-QF8	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-ка С	8
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

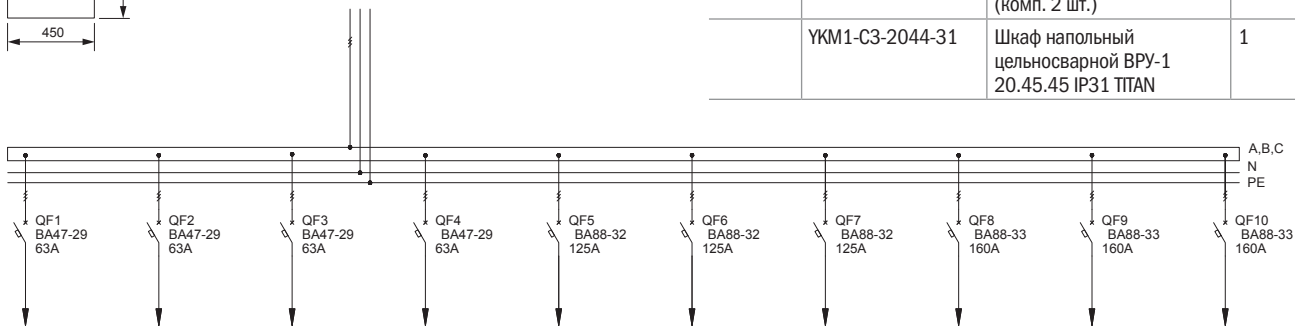
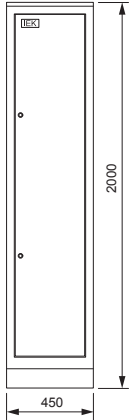
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-114-30 IEK

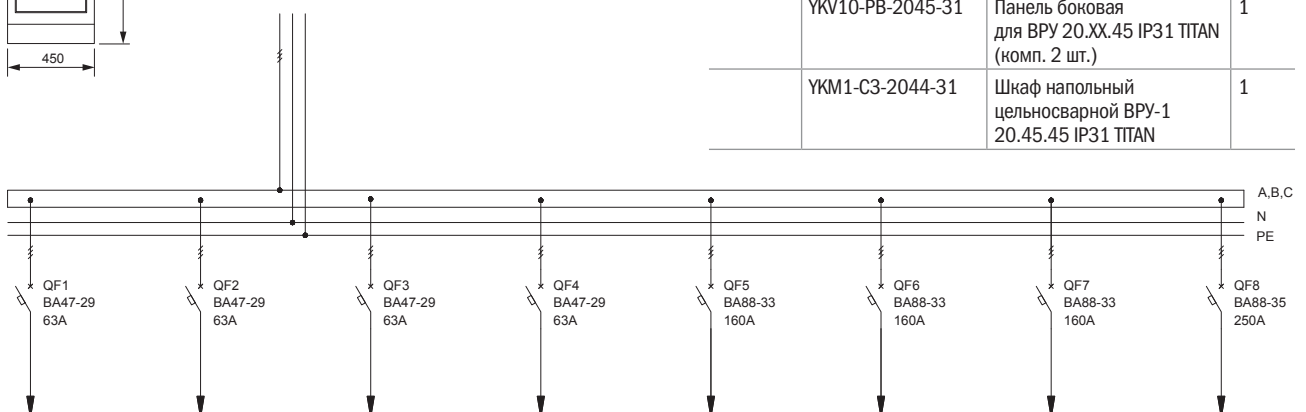
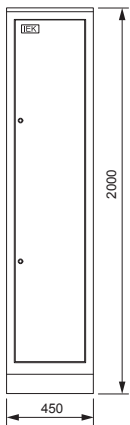
Шифр
NKU10-VRUS-25114300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF8-QF10	SVA20-3-0160	Авт. выкл. ВА88-33 3P 160А 35кА	3
QF5-QF7	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	3
QF1-QF4	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
2P-115-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25115300-01

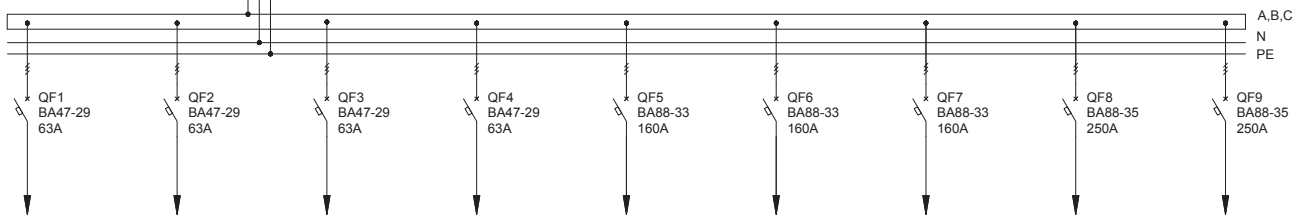
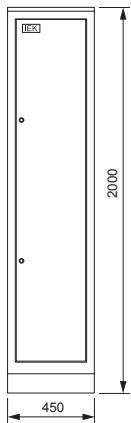


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF8	SVA30-3-0250	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА	1
QF5-QF7	SVA20-3-0160	Авт. выкл. ВА88-33 3P 160А 35кА	3
QF1-QF4	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

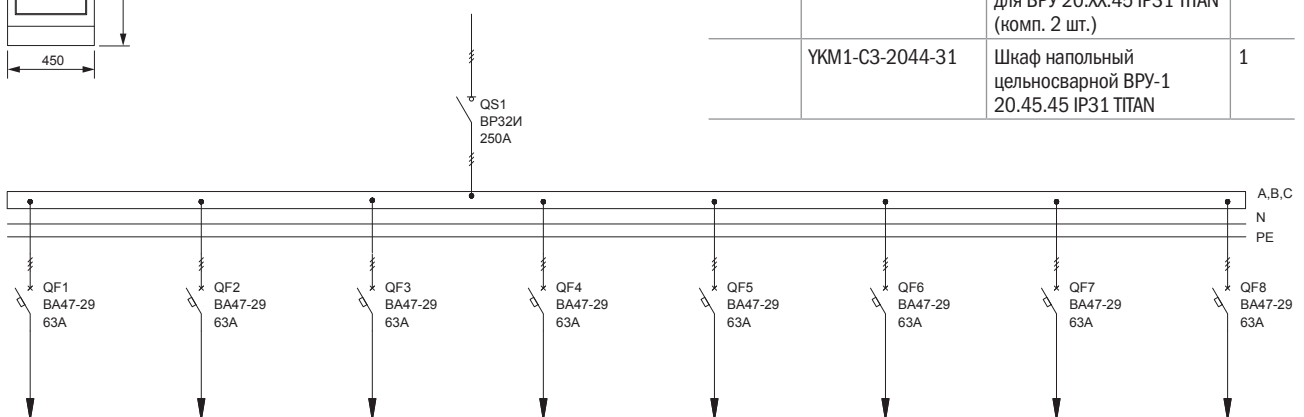
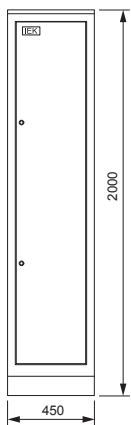
2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
2P-116-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-25116300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF8, QF9	SVA30-3-0250	Авт. выкл. BA88-35 ЗР 250А 35кА	2
QF5-QF7	SVA20-3-0160	Авт. выкл. BA88-33 ЗР 160А 35кА	3
QF1-QF4	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. BA47-29 ЗР 63А 4,5 кА х-на С	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
2P-117-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-25117300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF1-QF8	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. BA47-29 ЗР 63А 4,5кА х-на С	8
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

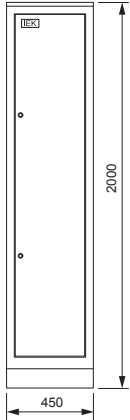
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

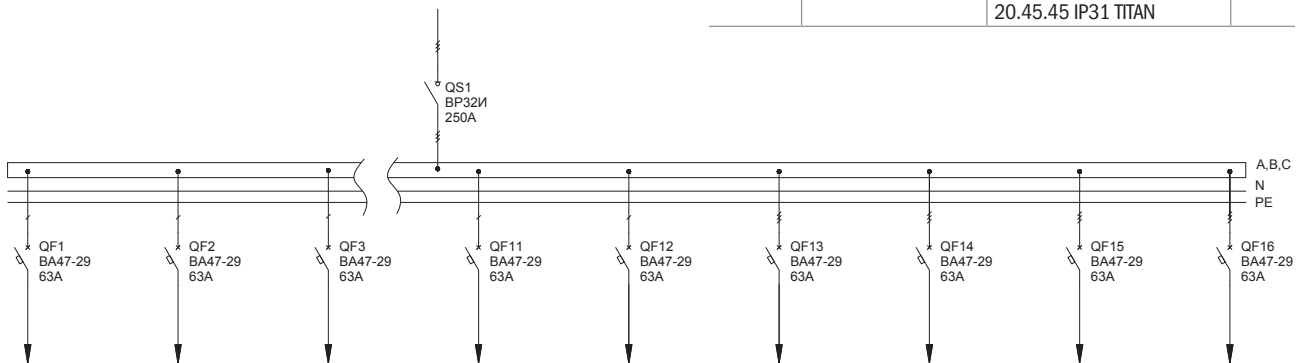
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-118-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25118300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF1-QF12	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	12
QF13-QF16	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	4
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

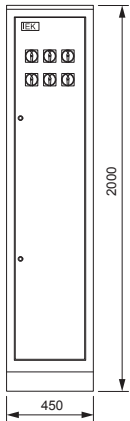
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

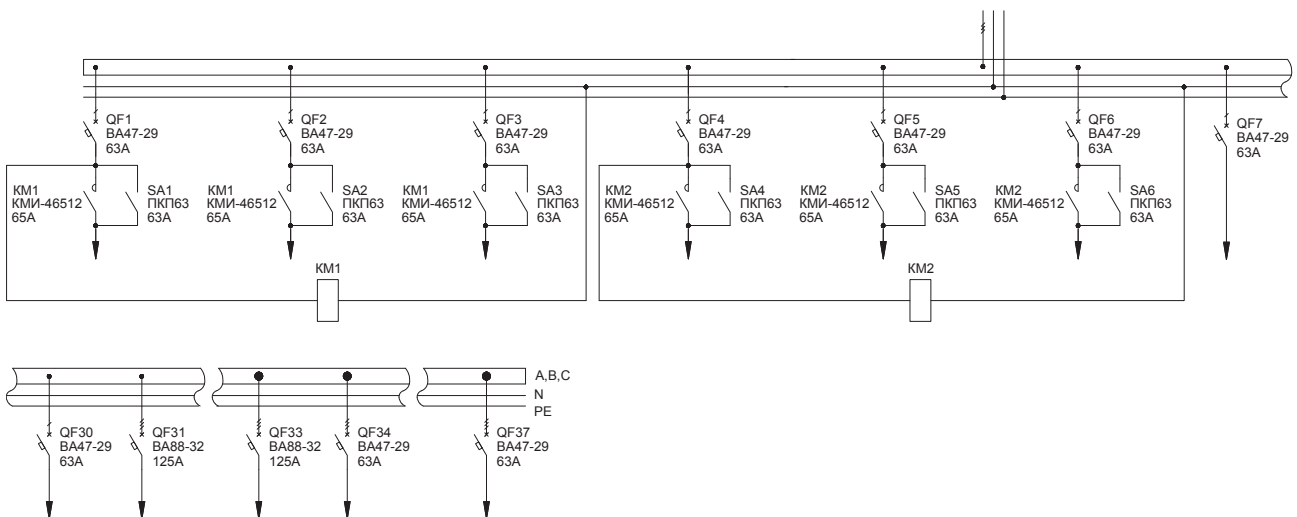
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-119-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25119300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SA1-SA6	BCS11-063-1	Переключатель нулачковый ПКП63-11 /О 63А «0-1» 1P/400В	6
QF34-QF37	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	4
QF31-QF33	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	3
QF1-QF30	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	30
KM1, KM2	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	2
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

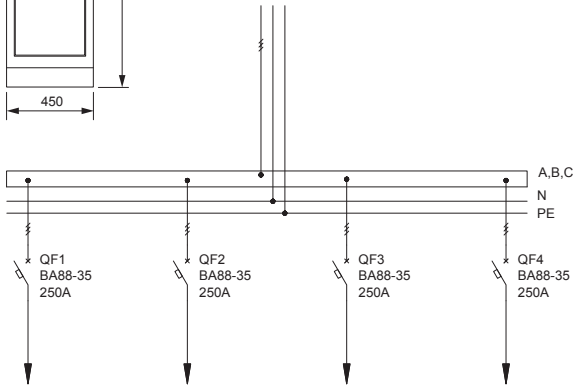
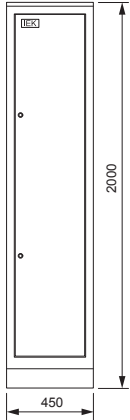
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-120-30 IEK

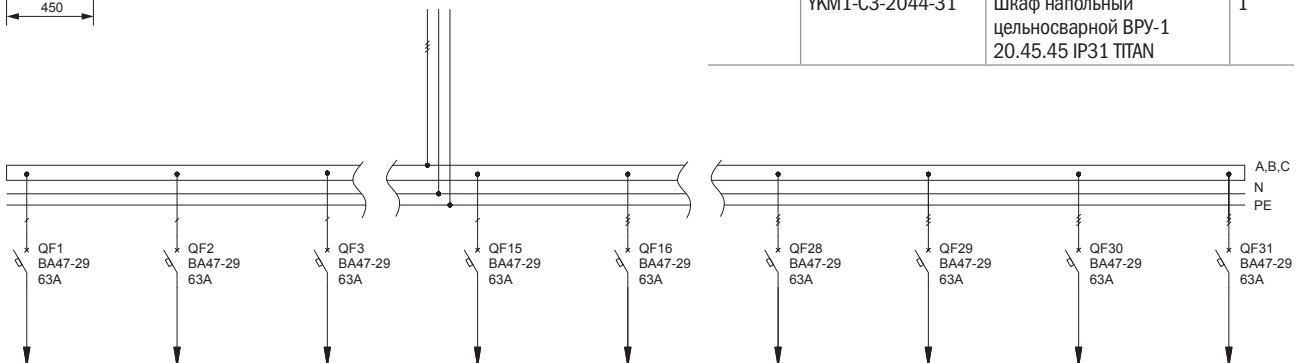
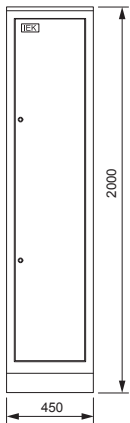
Шифр
NKU10-VRUS-25120300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF4	SVA30-3-0250	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
2P-121-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25121300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF15	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	15
QF16-QF31	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-ка С	16
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

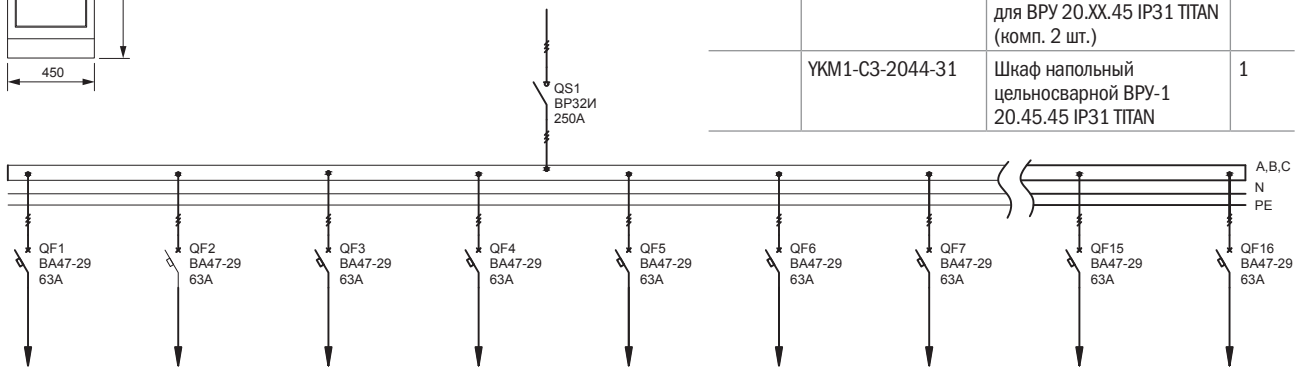
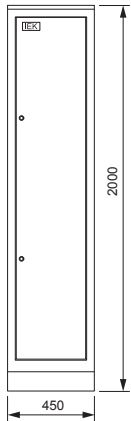
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-122-30 IEK

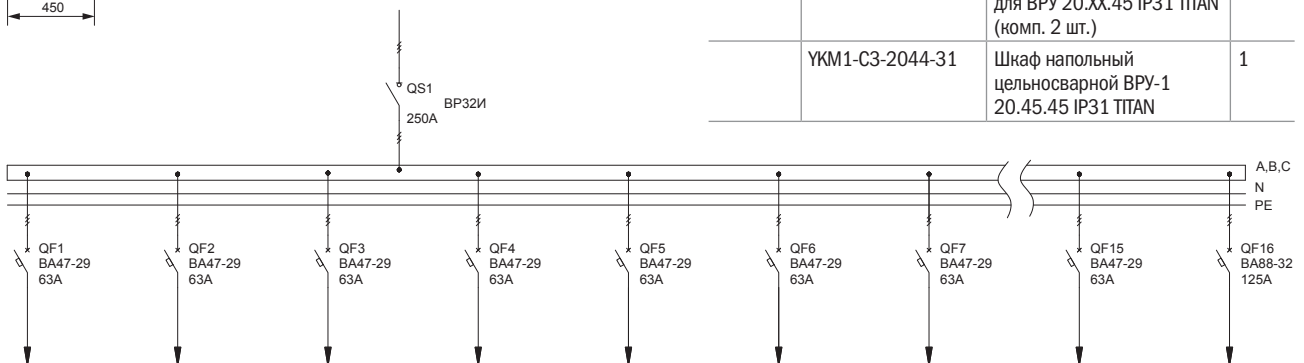
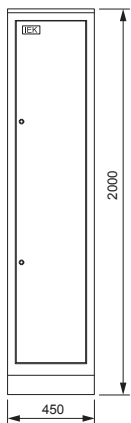
Шифр
NKU10-VRUS-25122300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF1-QF16	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-ка С	16
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
2P-123-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25123300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF1-QF15	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-ка С	15
QF16	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

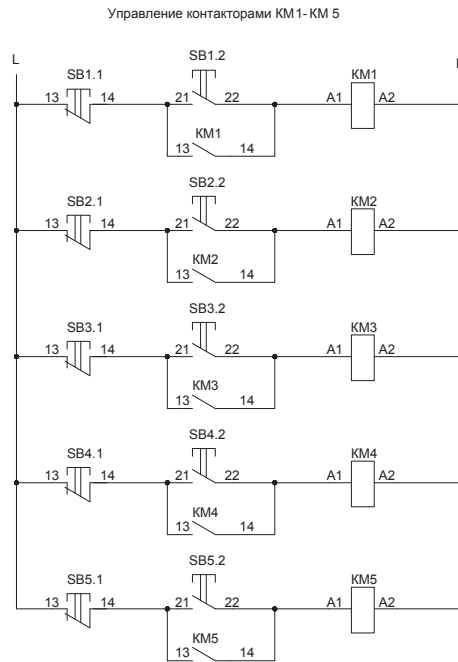
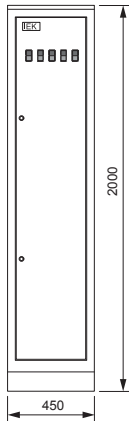
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

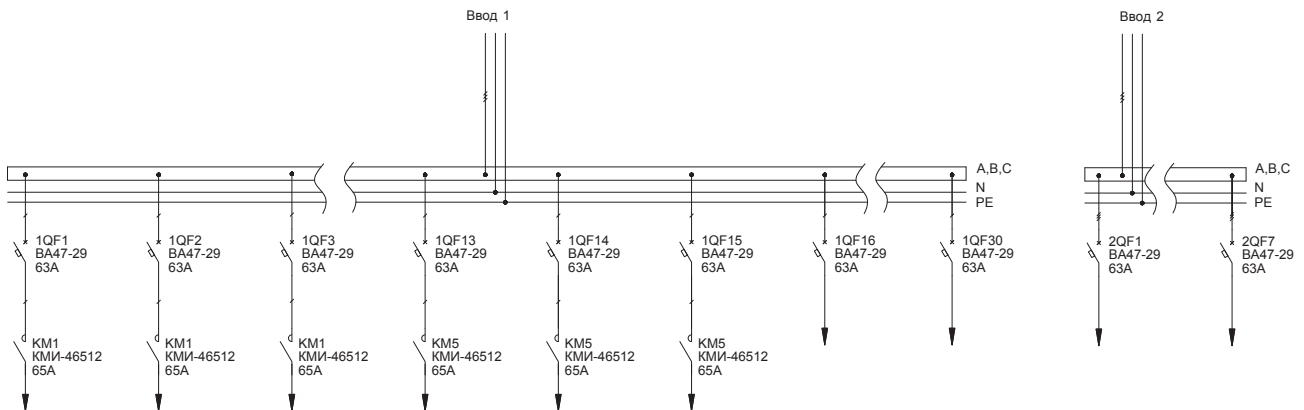
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-126-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25126300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB5.1, SB1.2- SB5.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	5
KM1-KM5	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	5
2QF1-2QF7	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	7
1QF1- 1QF30	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	30
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

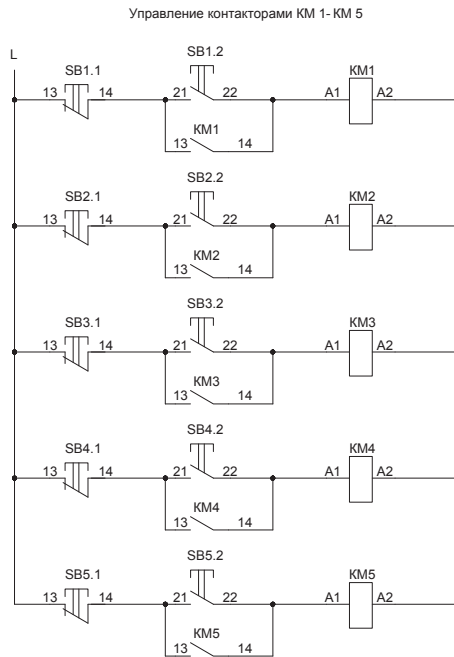
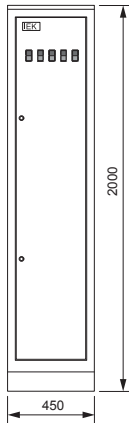
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

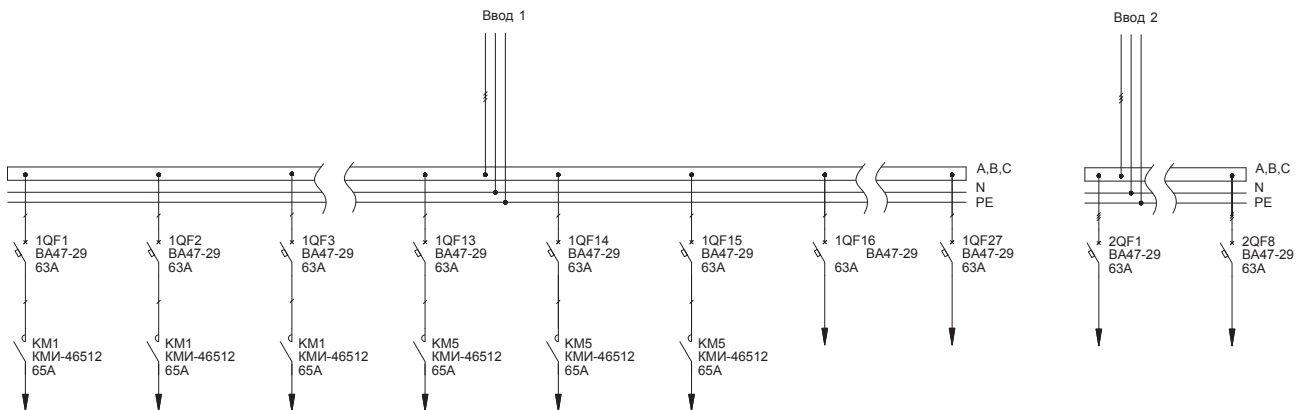
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-127-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25127300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB5.1, SB1.2- SB5.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	5
KM1-KM5	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	5
2QF1-2QF8	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	8
1QF1- 1QF27	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	27
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

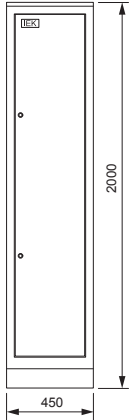
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

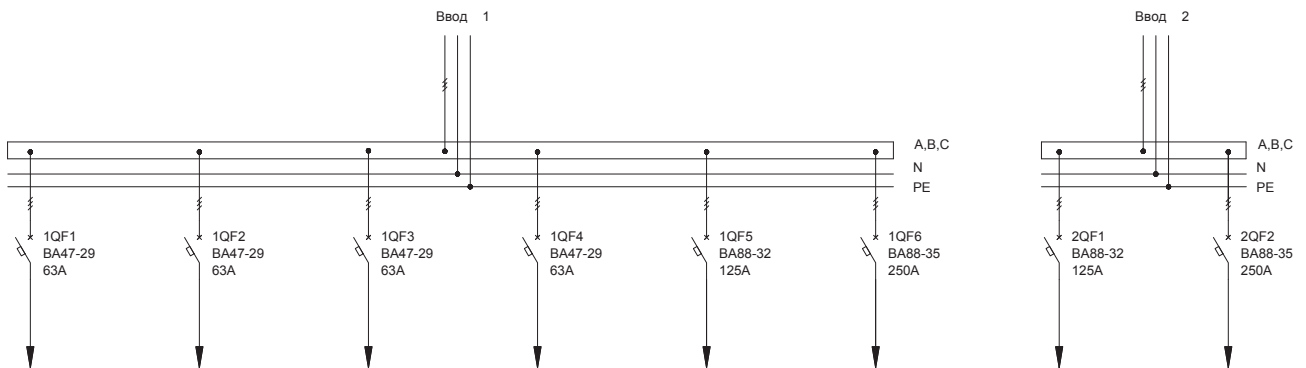
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-128-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25128300-01



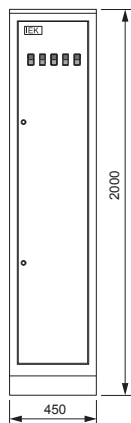
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF6, 2QF2	SVA30-3-0250	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА	2
1QF5, 2QF1	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125A 25кА	2
1QF1-1QF4	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-на С	4
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ППАН	1



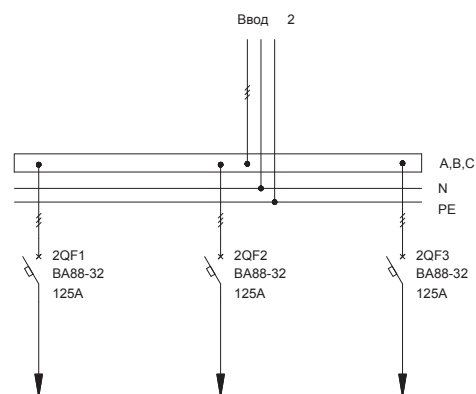
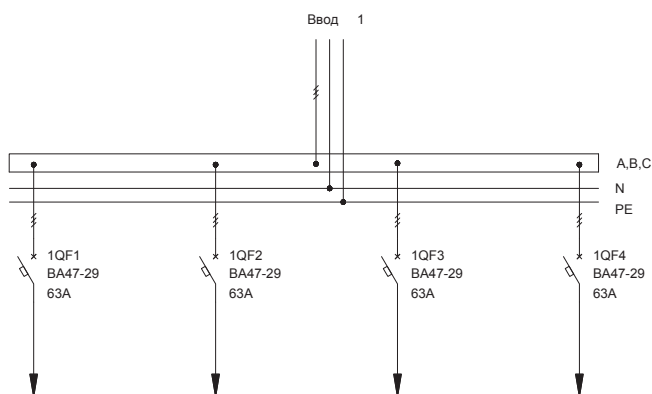
2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
2P-129-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-25129300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1-2QF3	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	3
1QF1-1QF4	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-ка С	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

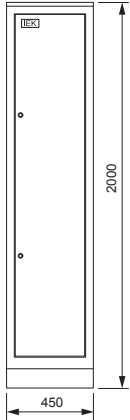
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

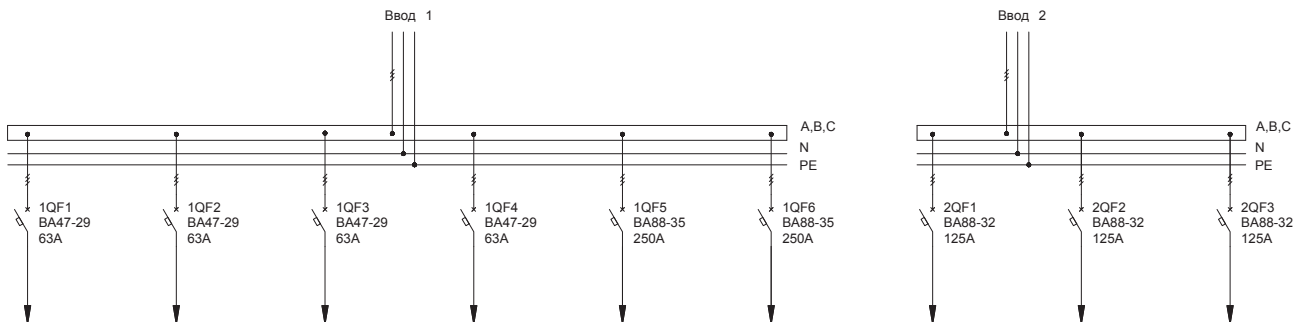
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-130-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25130300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1-2QF3	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	3
1QF5, 1QF6	SVA30-3-0250	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА	2
1QF1-1QF4	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

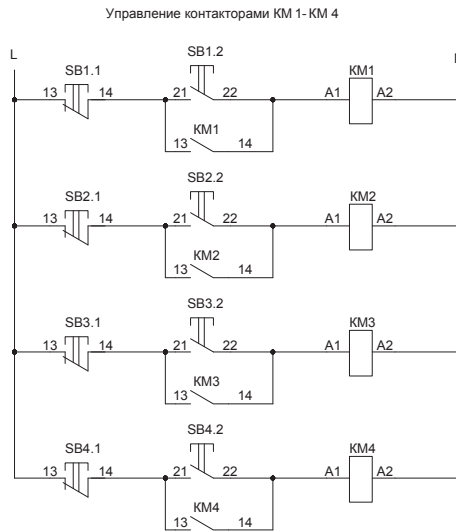
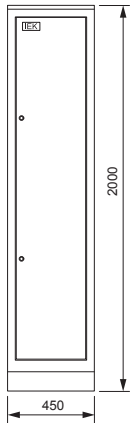
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

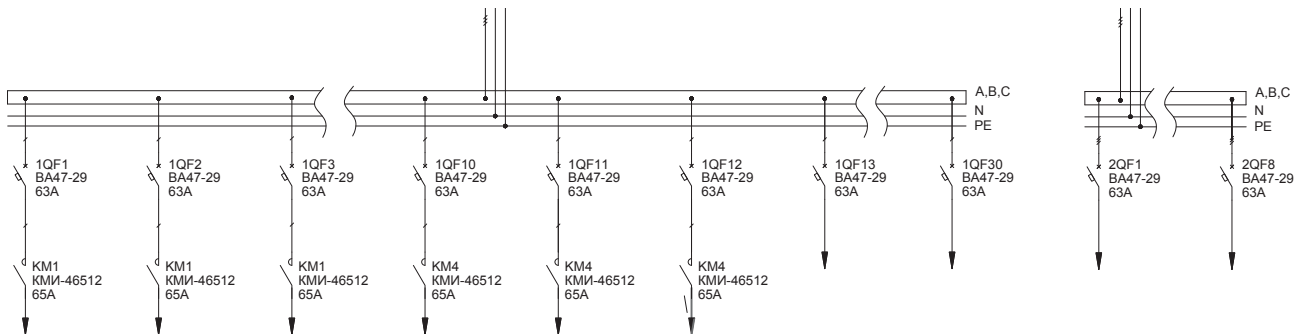
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-131-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25131300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB4.1, SB1.2- SB4.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	4
KM1-KM4	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	4
2QF1-2QF8	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	8
1QF1- 1QF30	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	30
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

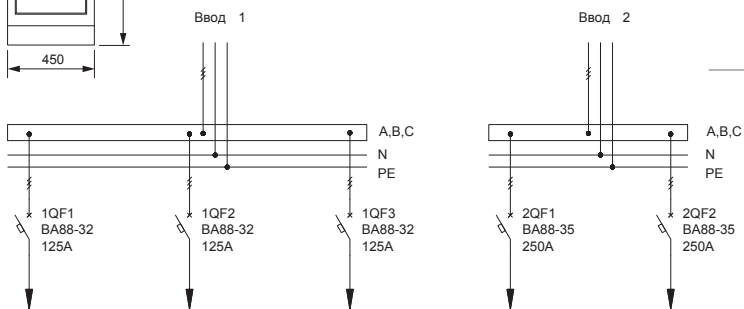
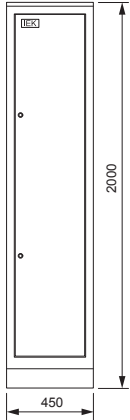
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-132-30 IEK

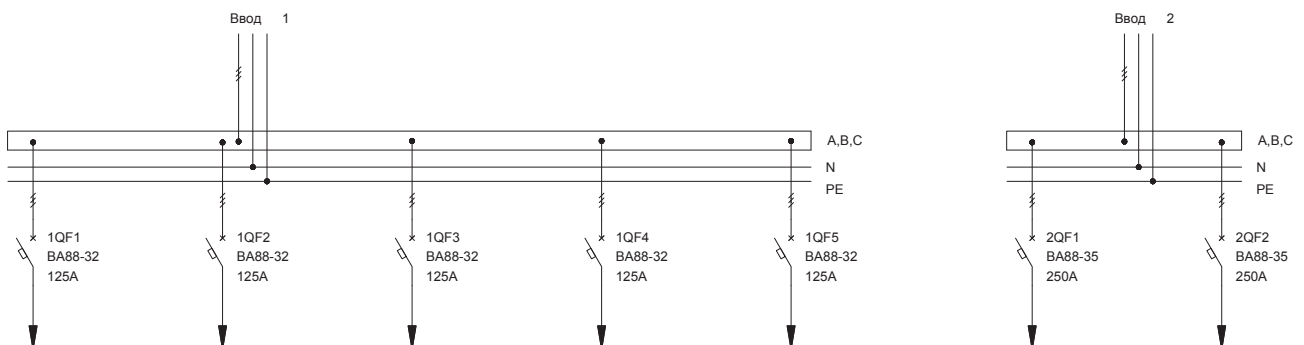
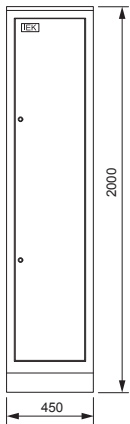
Шифр
NKU10-VRUS-25132300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1, 2QF2	SVA30-3-0250	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА	2
1QF1-1QF3	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	3
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
2P-133-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25133300-01

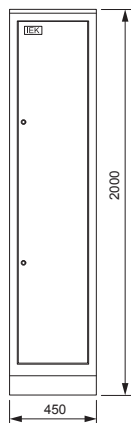


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1, 2QF2	SVA30-3-0250	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА	2
1QF1-1QF5	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	5
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

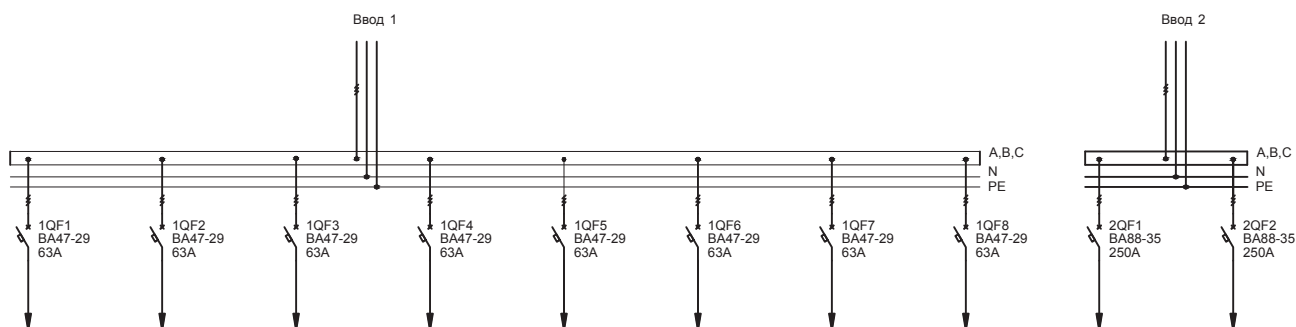
2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
2Р-134-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-25134300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1, 2QF2	SVA30-3-0250	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА	2
1QF1-1QF8	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-ка С	8
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

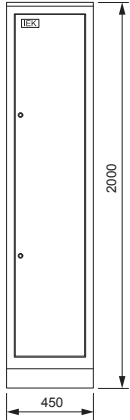
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

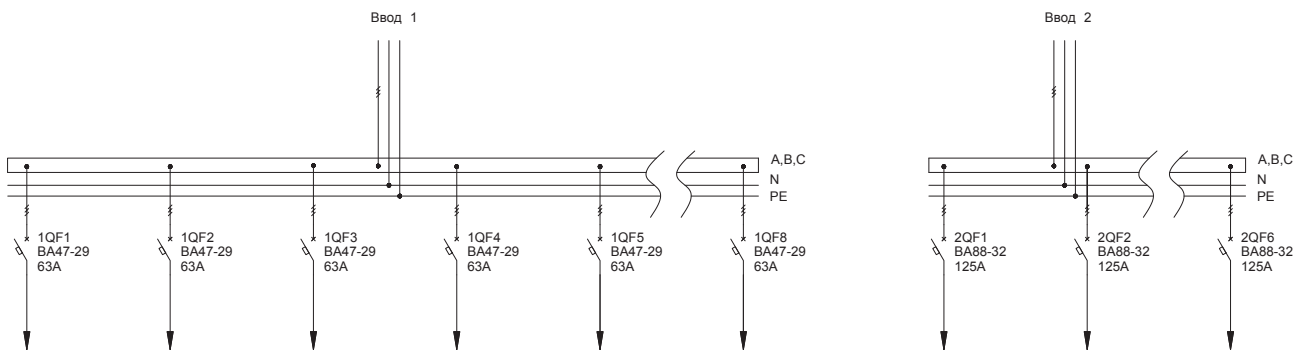
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2Р-135-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25135300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1-2QF6	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА	6
1QF1-1QF8	MVA20-3-063-С	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С	8
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

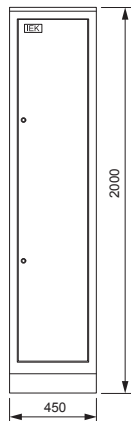
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

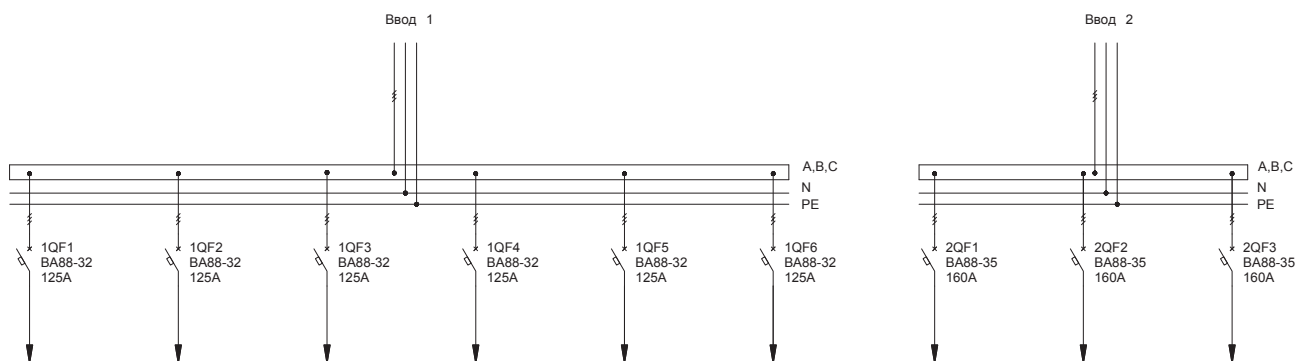
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-136-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25136300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1-2QF3	SVA20-3-0160	Авт. выкл. ВА88-33 3P 160A 35кА	3
1QF1-1QF6	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125A 25кА	6
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

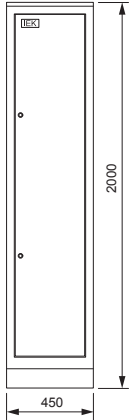
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

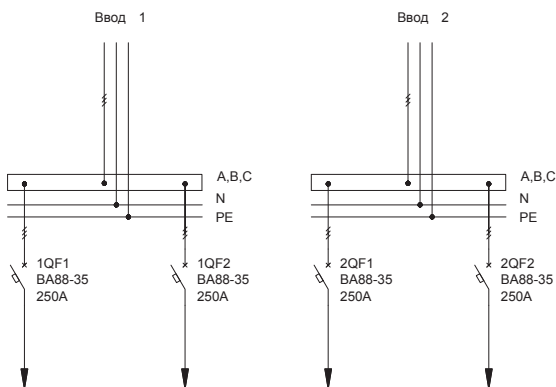
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-137-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25137300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF1, 1QF2, 2QF1, 2QF2	SVA30-3-0250	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА	4
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

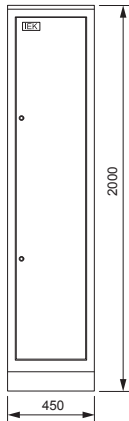
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

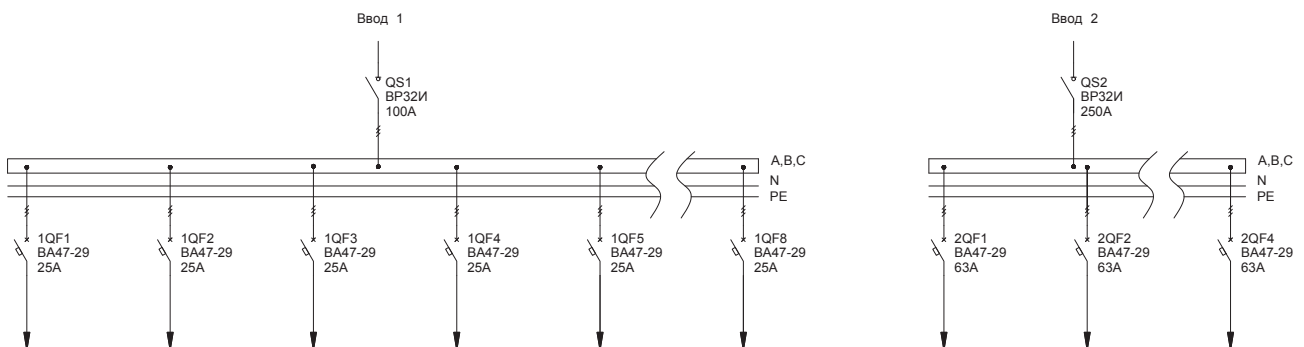
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-138-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25138300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS2	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QS1	SRK01-111-100	Выключатель-разъединитель ВР32И-31В31250 100А IEK	1
2QF1-2QF4	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	4
1QF1-1QF8	MVA20-3-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 25А 4,5кА х-на С	8
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

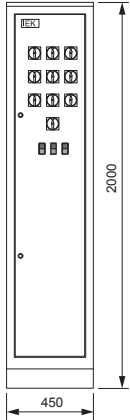
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

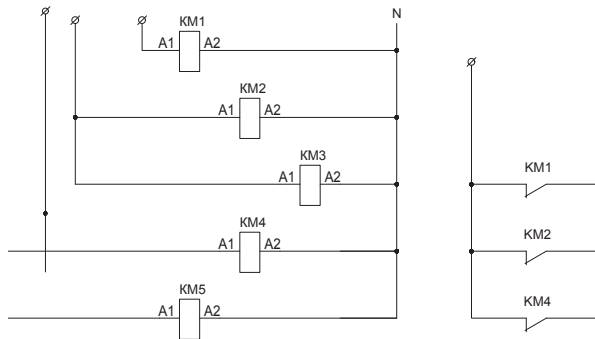
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2Р-139-30 IEK

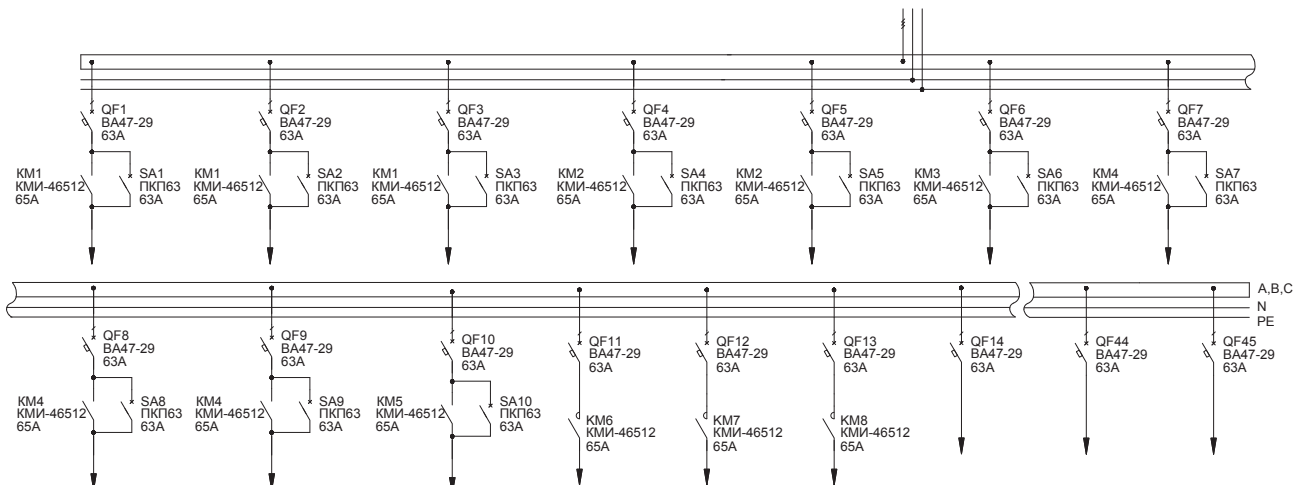
Шифр
NKU10-VRUS-25139300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB3.1, SB1.2- SB3.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	3
SA1-SA10	BCS11-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /О 63А «0-1» 1Р/400В	10
QF1-QF45	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	45
KM1-KM8	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	8
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



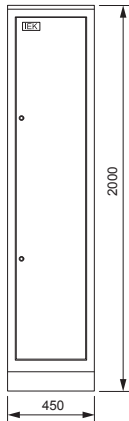
Управление контакторами KM1- KM 5



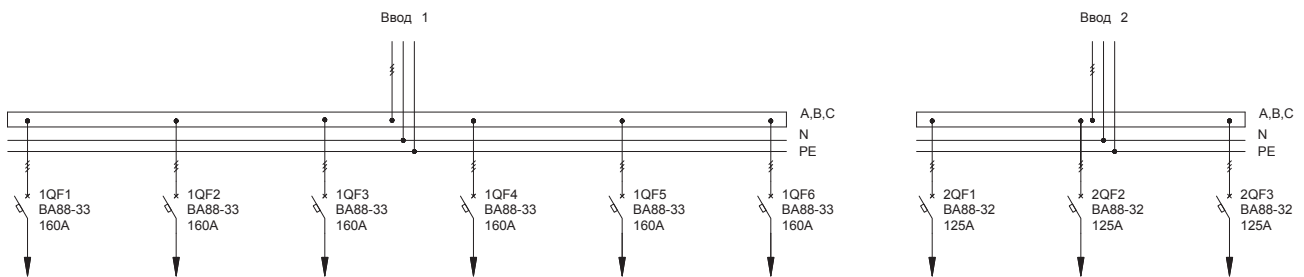
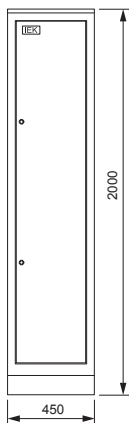
2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

Тип панели
Внешний вид фасада

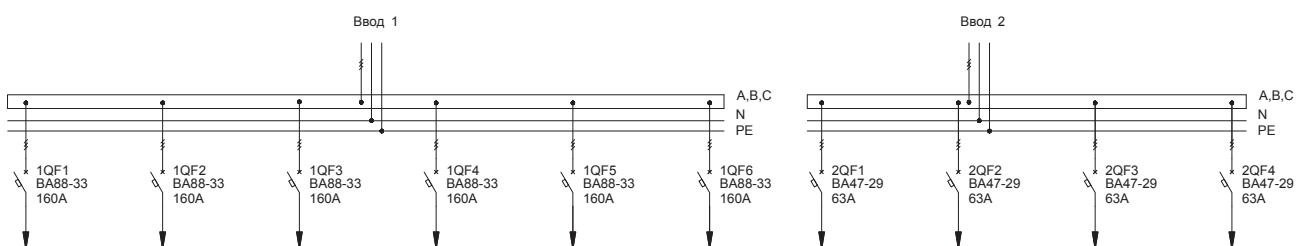
Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
2Р-140-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-25140300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1-2QF3	SVA20-3-0160	Авт. выкл. ВА88-33 ЗР 160А 35кА	3
1QF1-1QF6	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА	6
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
2Р-141-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-25141300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1-2QF4	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-ка С	4
1QF1-1QF6	SVA20-3-0160	Авт. выкл. ВА88-33 ЗР 160А 35кА	6
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

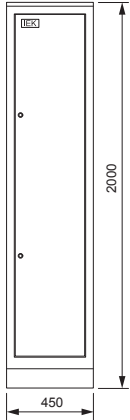
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

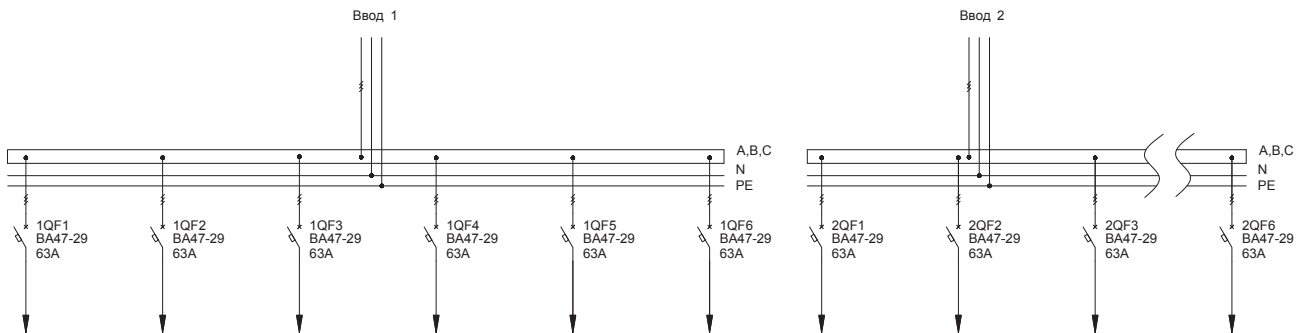
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2Р-142-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25142300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF1-1QF6, 2QF1-2QF6	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-на С	12
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

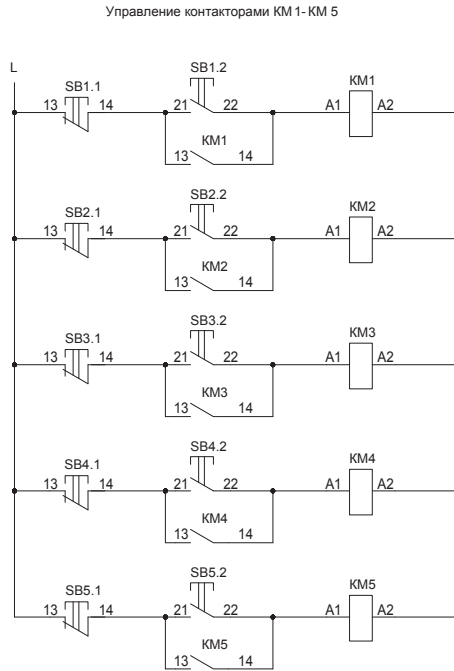
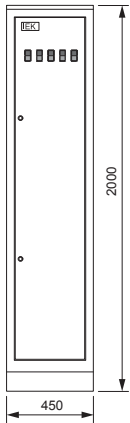
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

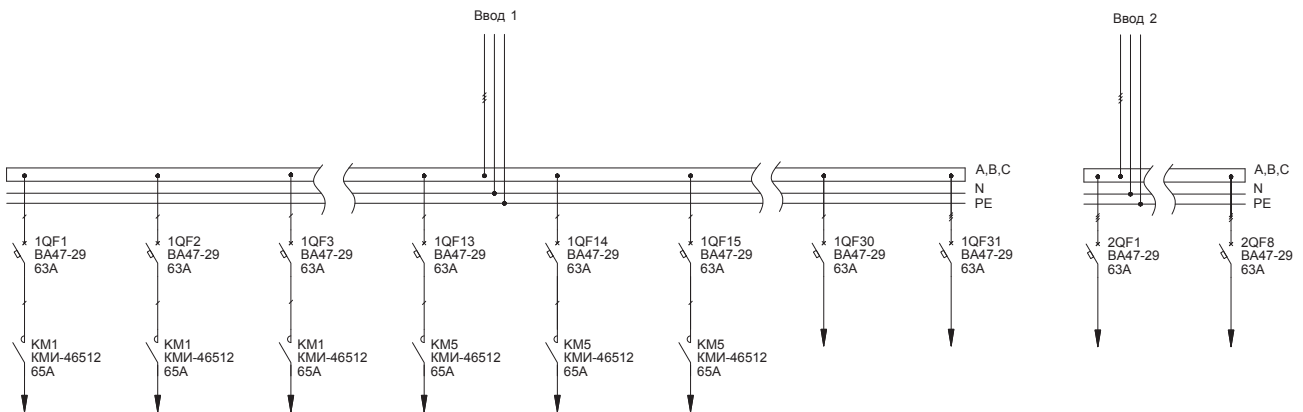
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-143-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25143300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB5.1, SB1.2- SB5.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	5
KM1-KM5	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	5
1QF31, 2QF1-2QF8	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	9
1QF1- 1QF30	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	30
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

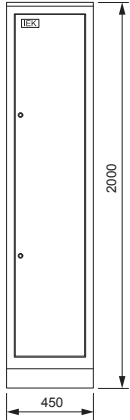
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

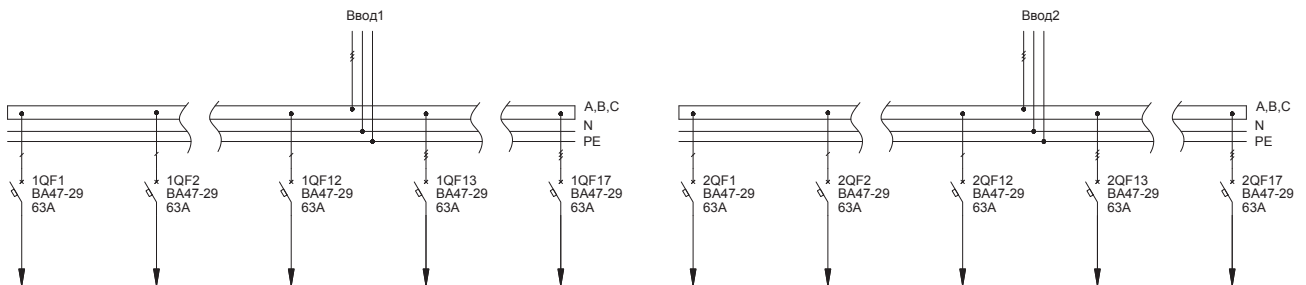
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2Р-144-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25144300-01



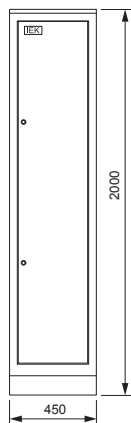
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF13-1QF17, 2QF13-2QF17	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-на С	10
1QF1-1QF12, 2QF1-2QF12	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63A 4,5кА х-на С	24
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



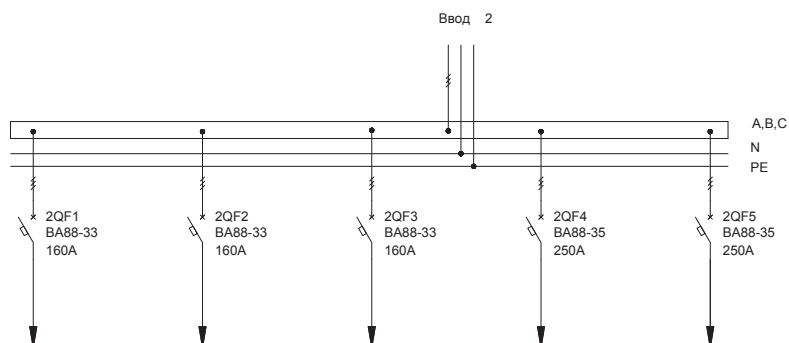
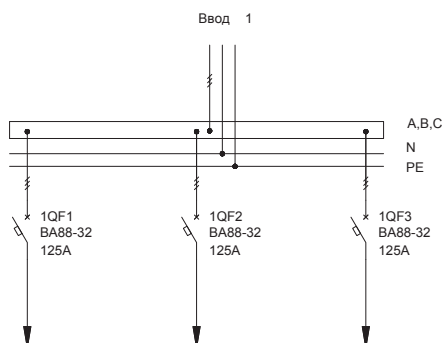
2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
2P-145-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-25145300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF4, 2QF5	SVA30-3-0250	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА	2
2QF1-2QF3	SVA20-3-0160	Авт. выкл. ВА88-33 3P 160A 35кА	3
1QF1-1QF3	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125A 25кА	3
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

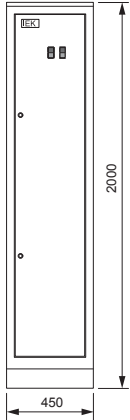
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

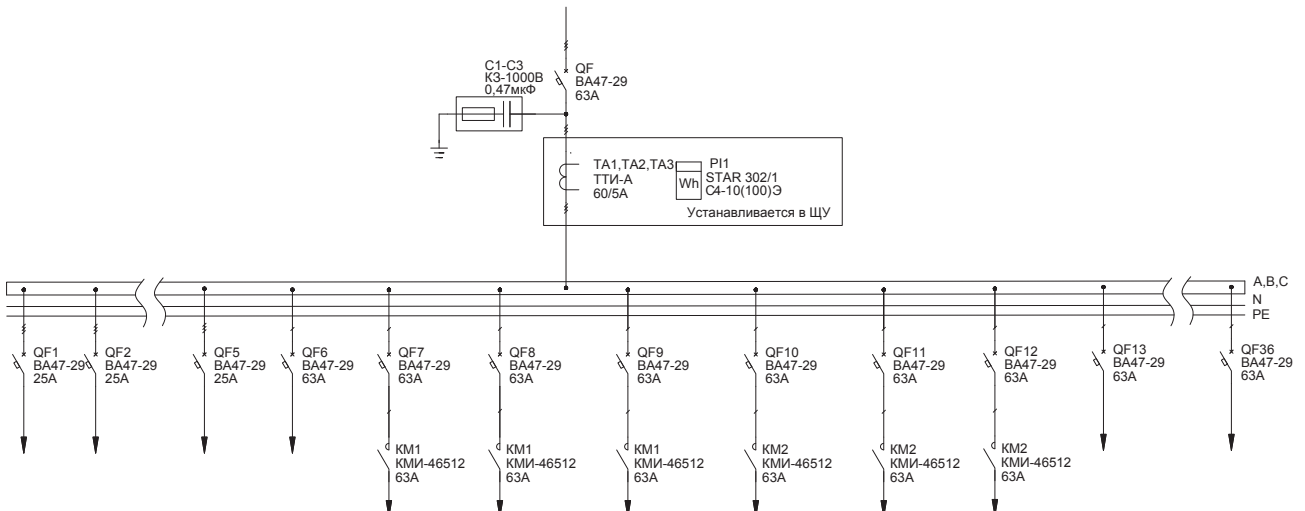
Название решения
2P-160-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25160300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0060	Трансформатор тока ТТИ-А 60/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB2.1, SB1.2- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Туск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
QF6-QF36	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	31
QF1-QF5	MVA20-3-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 25А 4,5кА х-на С	5
QF	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	1
PI1	CCE-3C1-2-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-10(100)Э	1
KM1, KM2	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	2
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ППАН	1

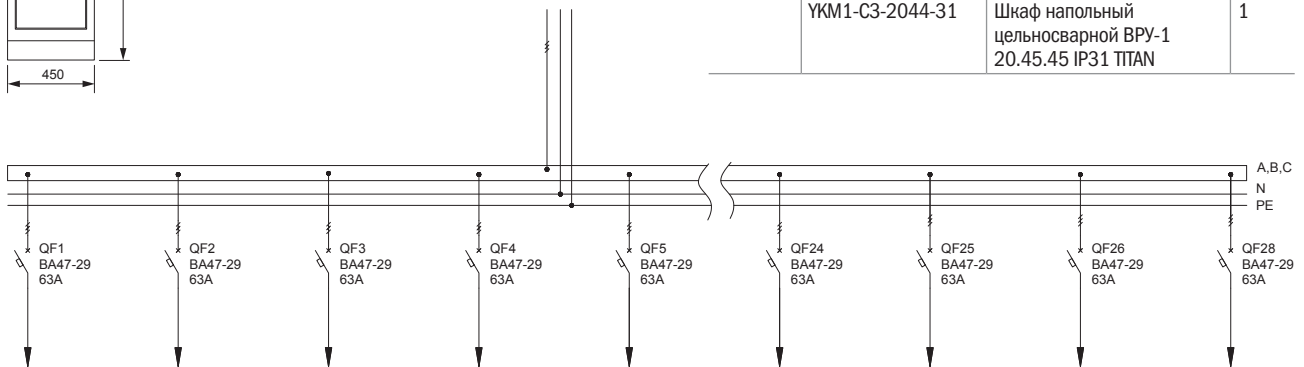
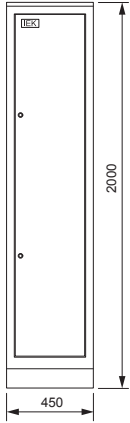
* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



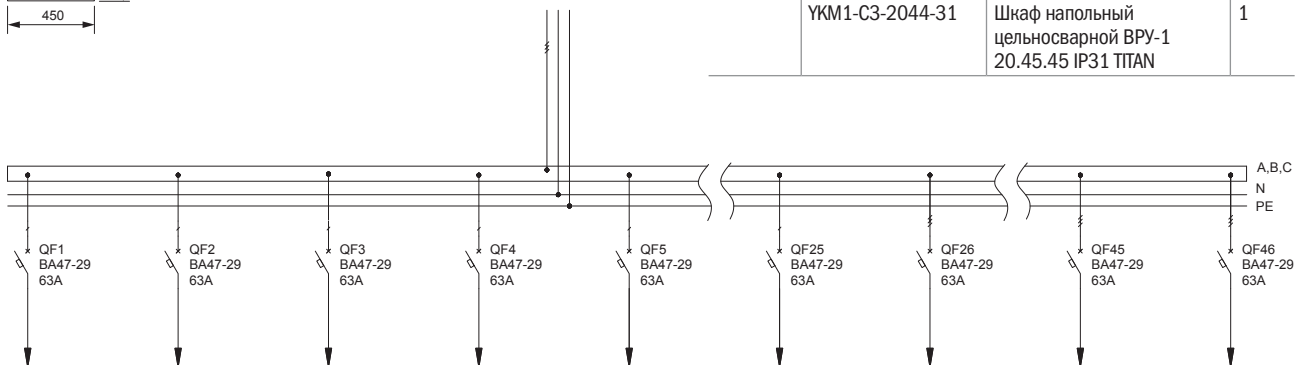
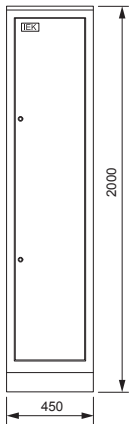
2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
2P-201-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-25201300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF28	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-ка С	28
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
2P-202-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-25202300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF26-QF46	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-ка С	21
QF1-QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63A 4,5кА х-ка С	25
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

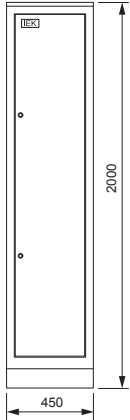
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

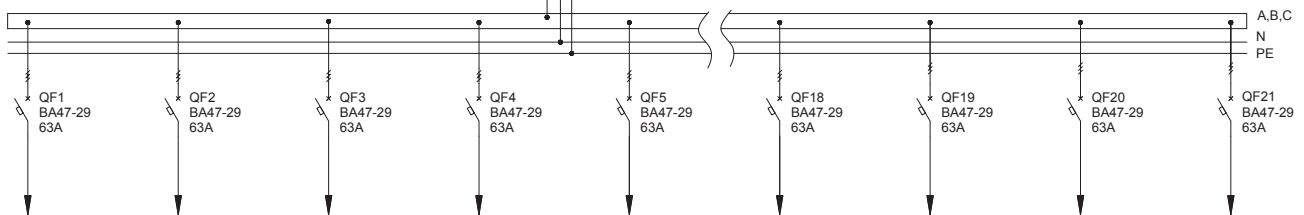
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-203-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25203300-01

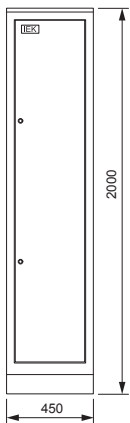


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF21	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-ка С	21
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

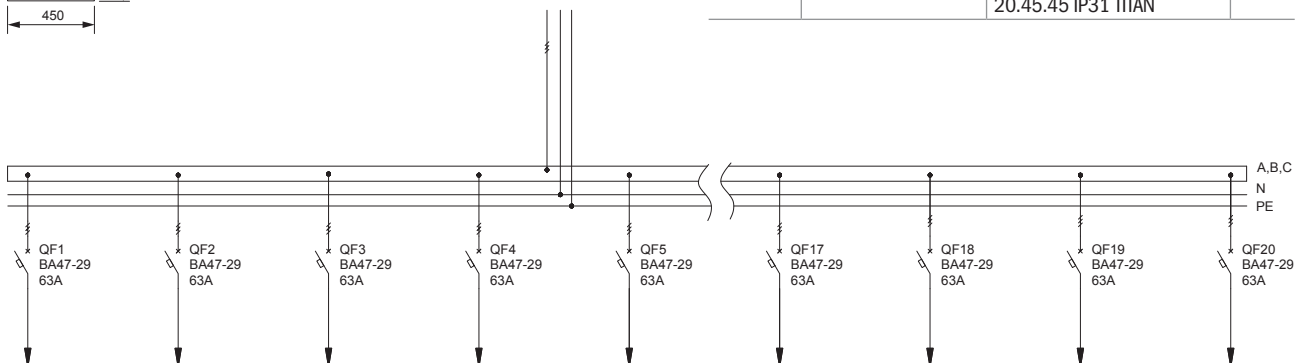


Название решения
2P-204-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25204300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF20	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-ка С	20
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

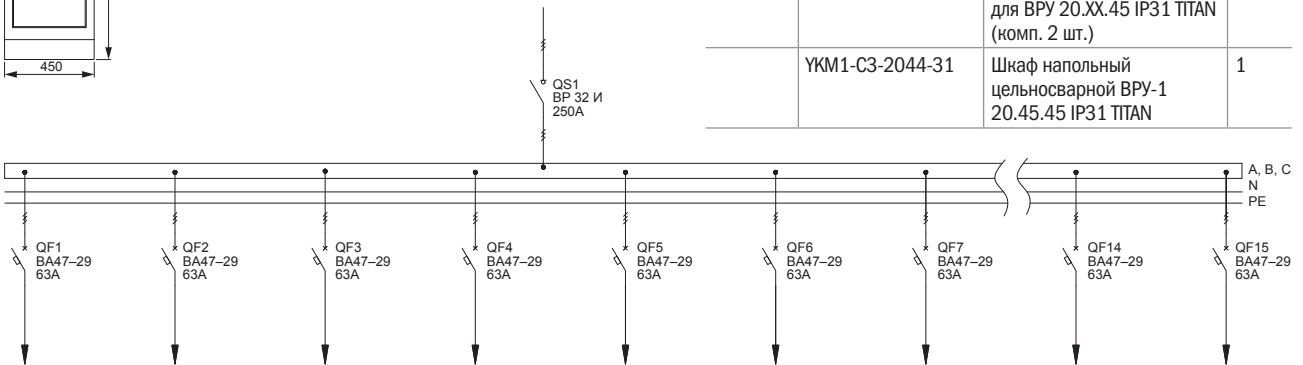
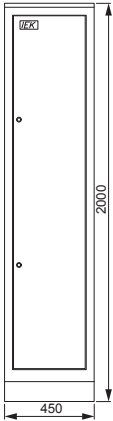
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-205-30 IEK

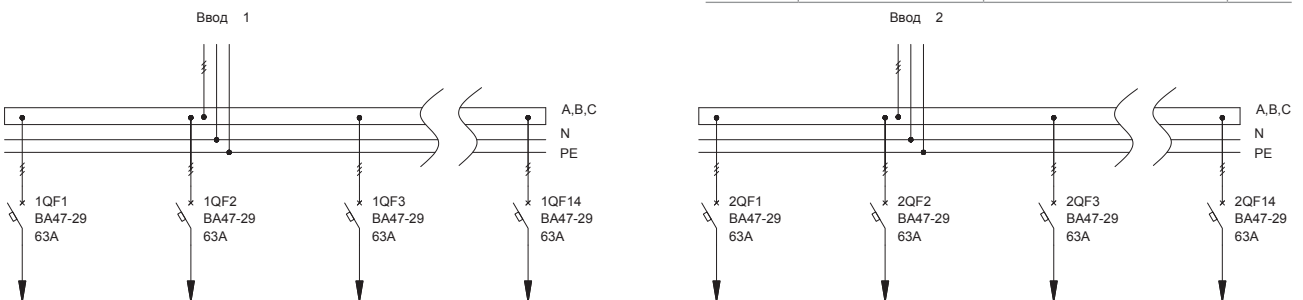
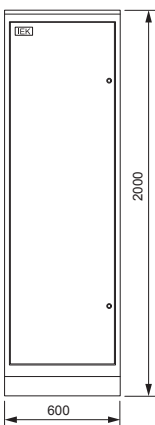
Шифр
NKU10-VRUS-25205300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF1-QF15	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-на С	15
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
2P-210-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25210300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF1-1QF14, 2QF1-2QF14	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-на С	28
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

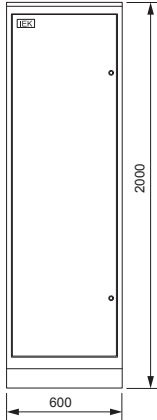
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

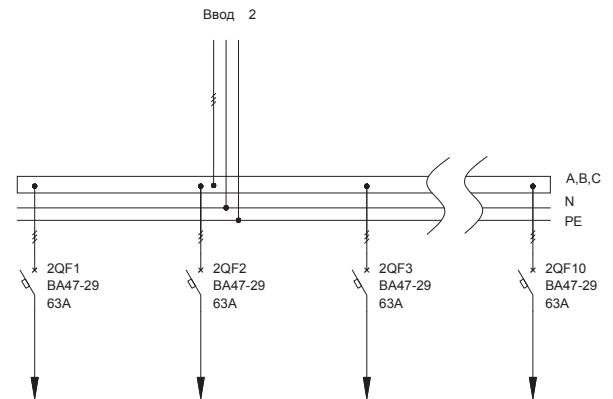
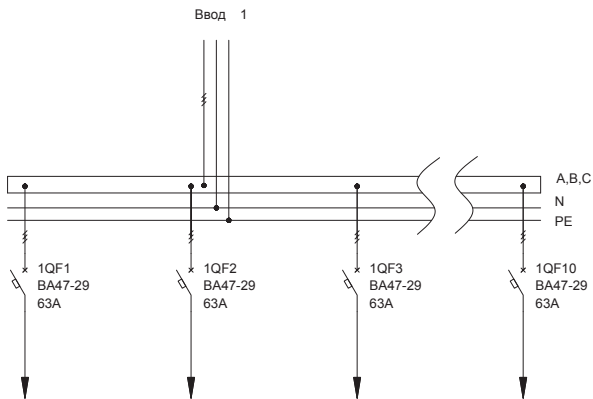
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-211-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25211300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF1-1QF10, 2QF1-2QF10	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-ка С	20
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

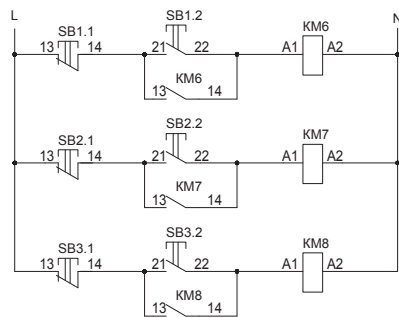
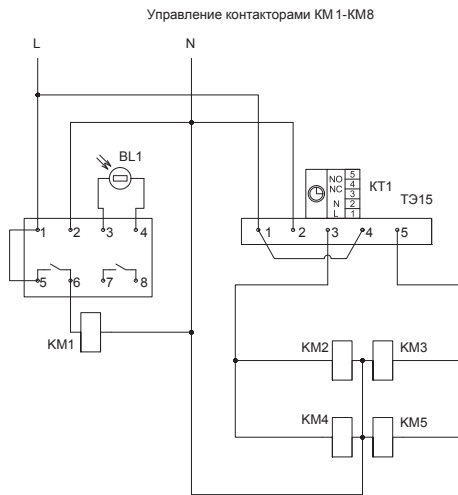
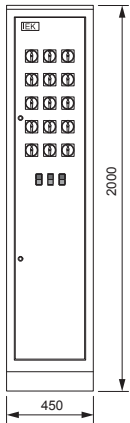
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

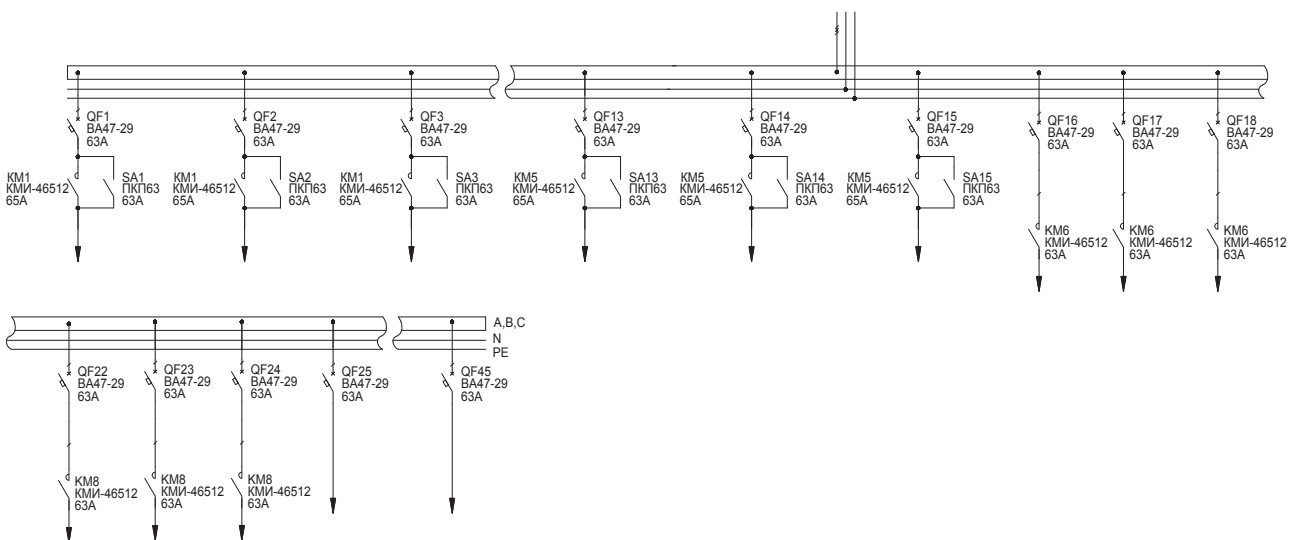
Название решения
2P-212-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25212300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1-SB3.1, SB1.2-SB3.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	3
SA1-SA15	BCS11-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /О 63А «0-1» 1Р/400В	15
QF1-QF45	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	45
KT1	МТА10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1-KM8	ККМ41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	8
BL1		Фотореле 100Лк 20А DIN-рейка (с датчиком IP65)*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

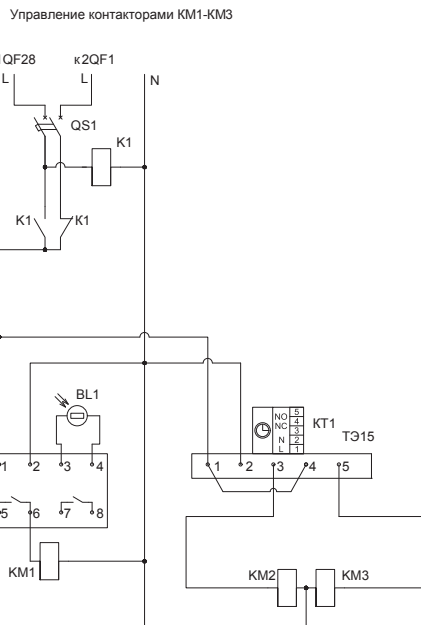
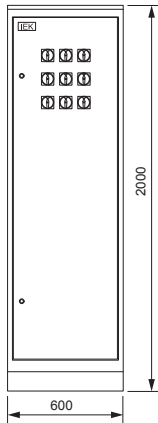
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

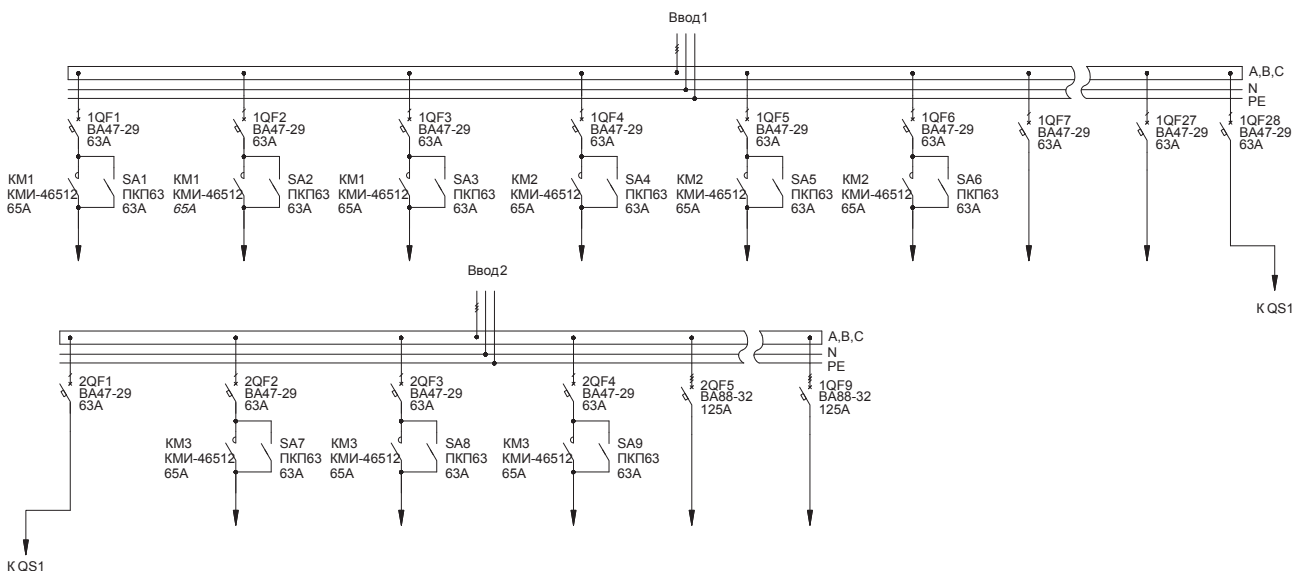
Название решения
2P-213-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25213300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SA1-SA9	BCS11-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /О 63А «0-1» 1P/400В	9
QS1	MNV10-2-063	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 63А	1
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
КМ1-КМ3	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	3
K1	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В АС	1
BL1		Фотореле 100Лк 20А DIN-рейка (с датчиком IP65)*	1
2QF5-2QF9	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	5
1QF1-1QF28, 2QF1-2QF4	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	32
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-530	Панель монтажная 250×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТФ11А) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

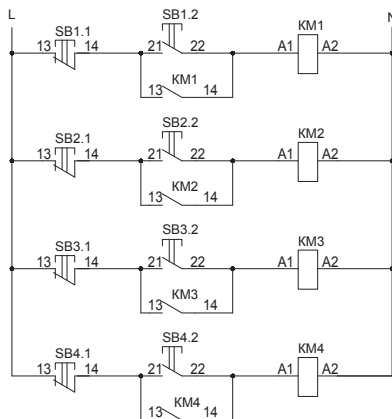
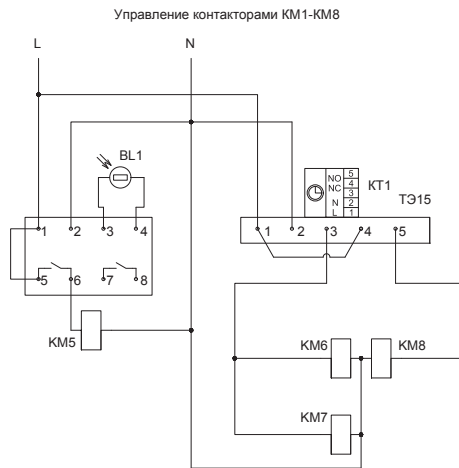
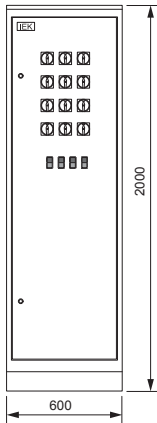
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

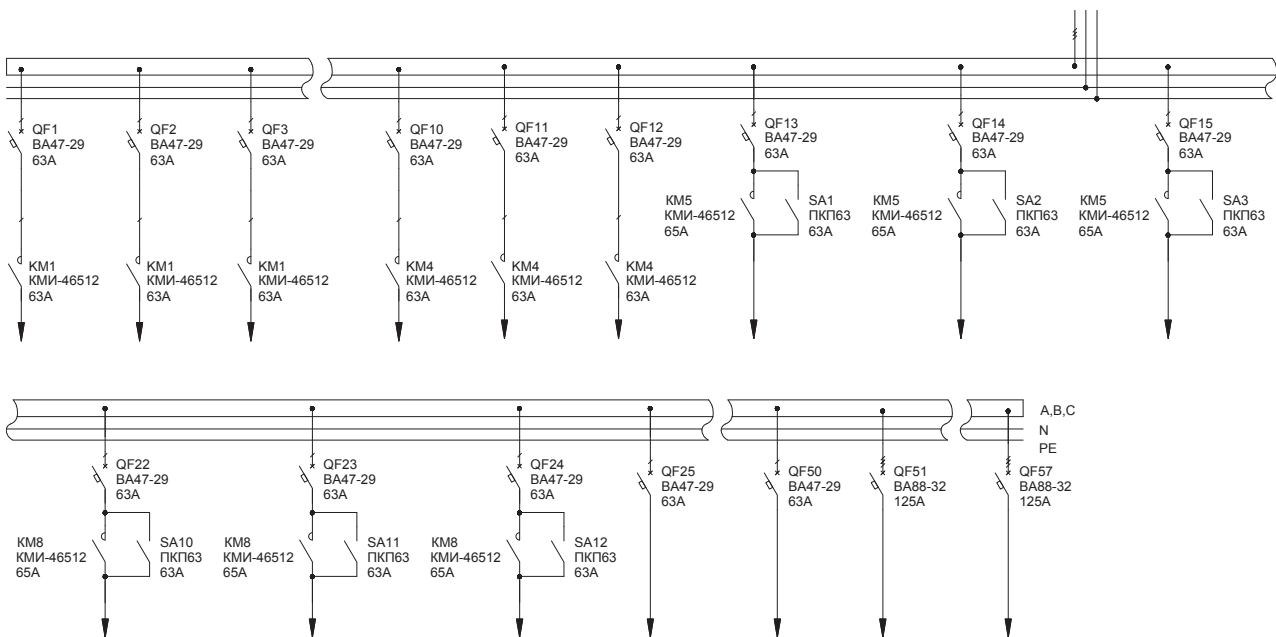
Название решения
2P-214-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25214300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1-SB4.1, SB1.2-SB4.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	4
SA1-SA12	BCS11-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /O 63А «0-1» 1P/400В	12
QF51-QF57	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	7
QF1-QF50	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	50
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1-KM8	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	8
BL1		Фотореле 100 Лк 20А DIN-рейка (с датчиком IP65)	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-530	Панель монтажная 250×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

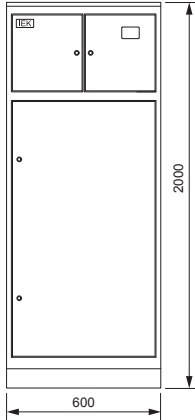
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

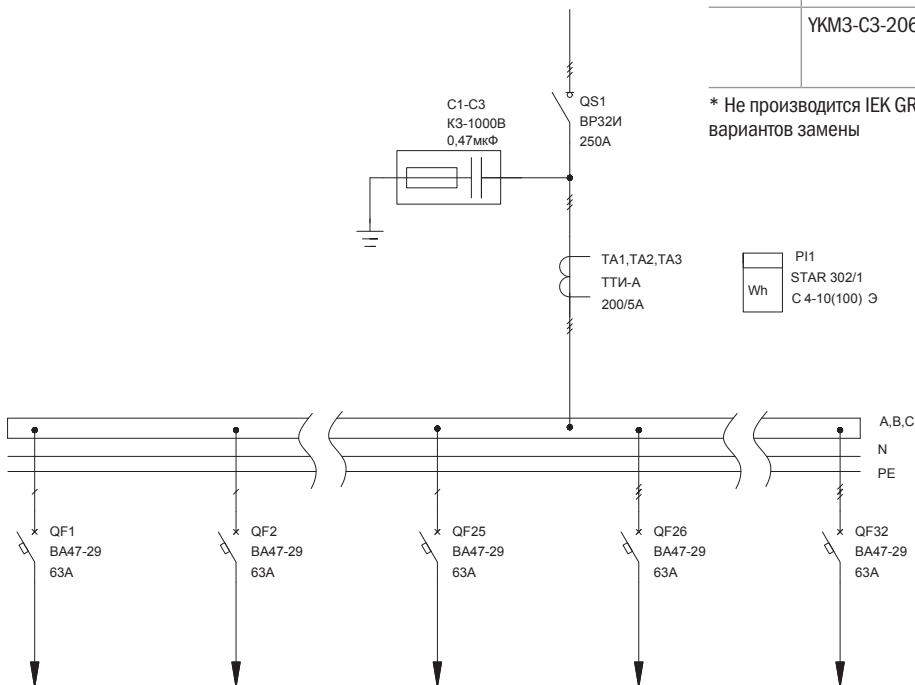
Название решения
2P-220-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25220300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF26-QF32	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-ка С	7
QF1-QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	25
PI1	CCE-3C1-2-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-10(100)Э	1
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМЗ-СЗ-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1

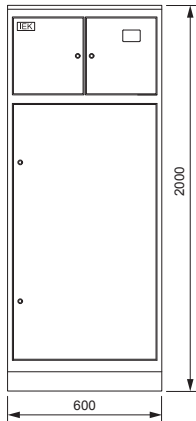
* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

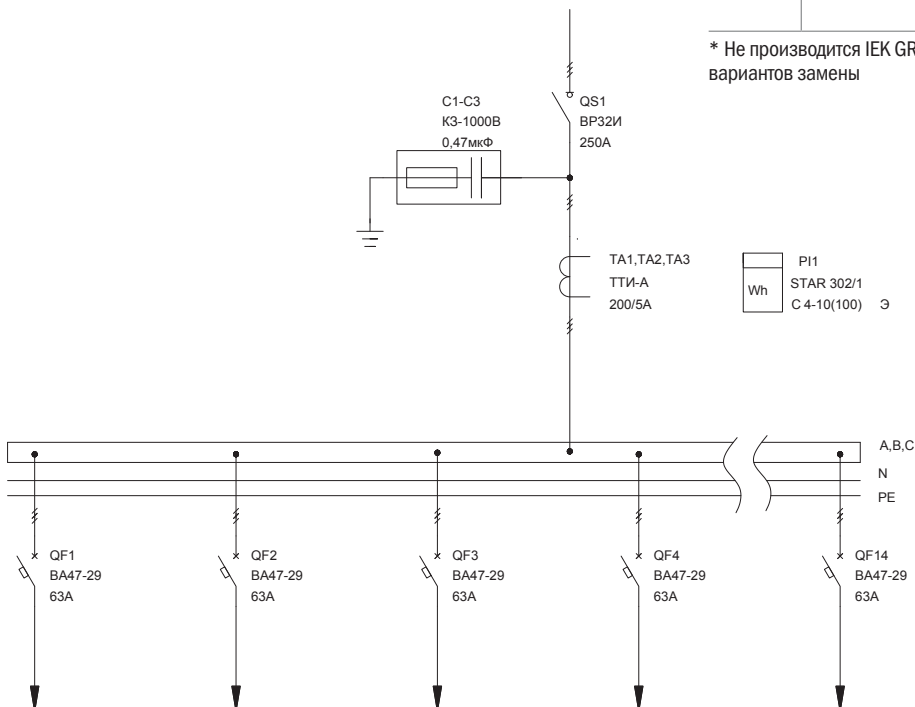
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
2P-221-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-25221300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF1-QF14	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-ка С	14
PI1	CCE-3C1-2-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-10(100)Э	1
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМЗ-СЗ-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

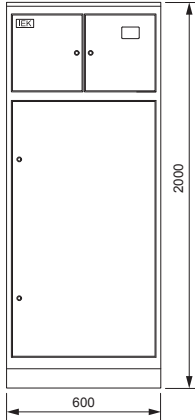
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

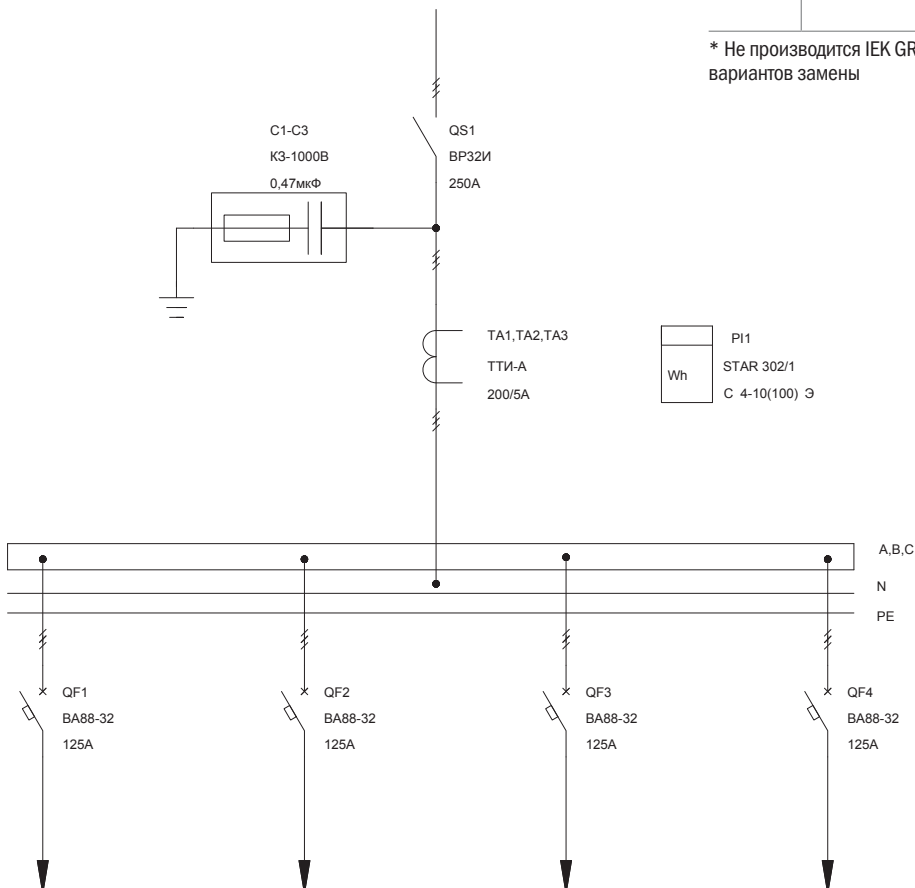
Название решения
2P-222-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25222300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF1-QF4	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	4
PI1	CCE-3C1-2-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-10(100)Э	1
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

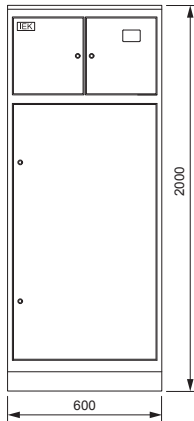
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

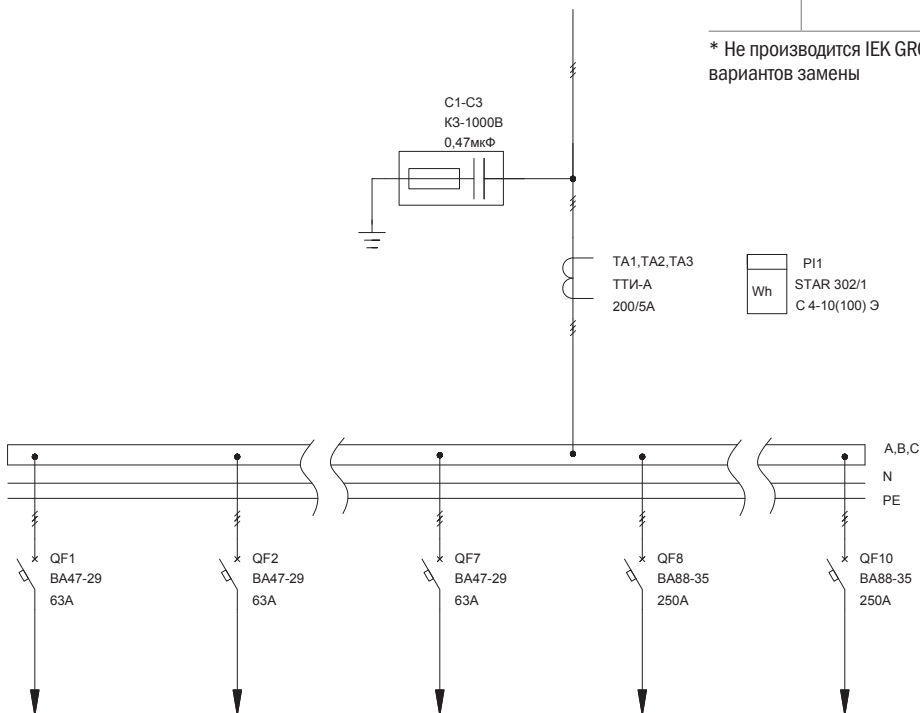
Название решения
2P-223-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25223300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	3
QF8-QF10	SVA30-3-0250	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА	3
QF1-QF7	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-ка С	7
PI1	CCE-3C1-2-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-10(100)Э	1
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

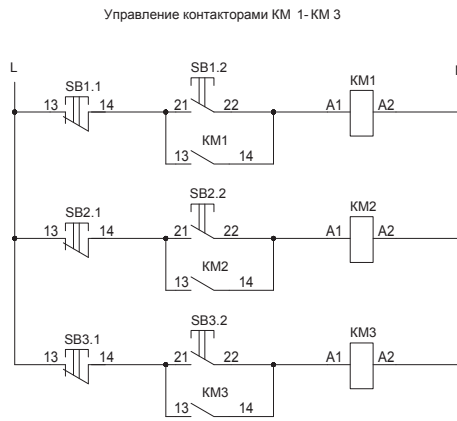
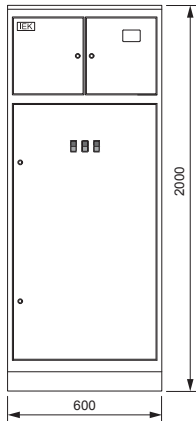
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

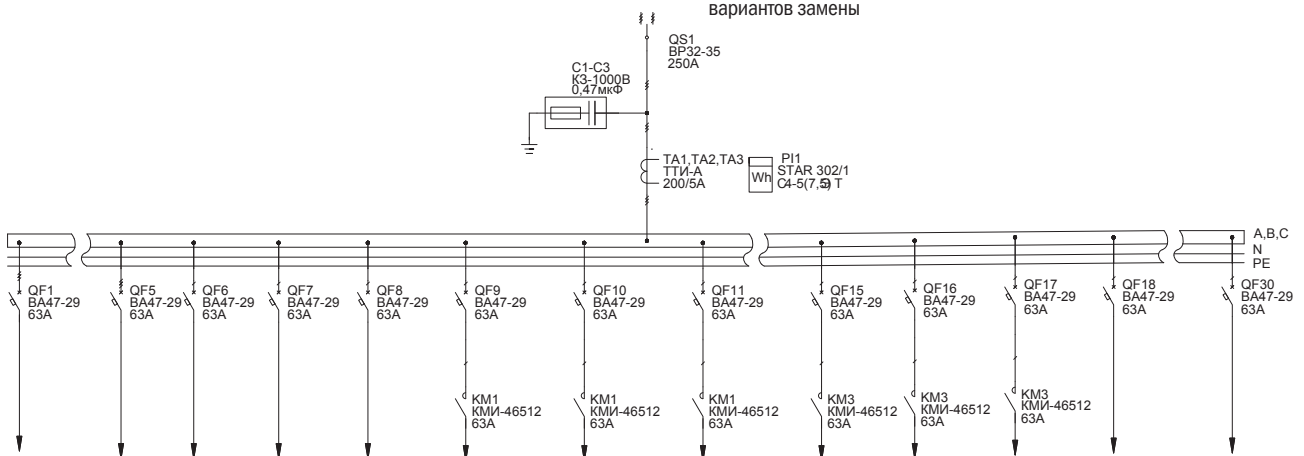
Название решения
2P-224-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25224300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ПТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB3.1, SB1.2- SB3.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF6-QF30	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	25
QF1-QF5	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	5
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
KM1-KM3	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	3
C1-C3		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



2.2. Распределительные панели ВРУ-8503

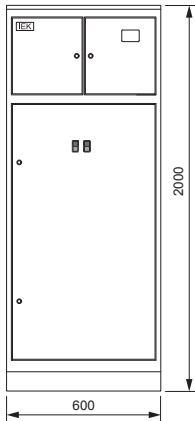
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

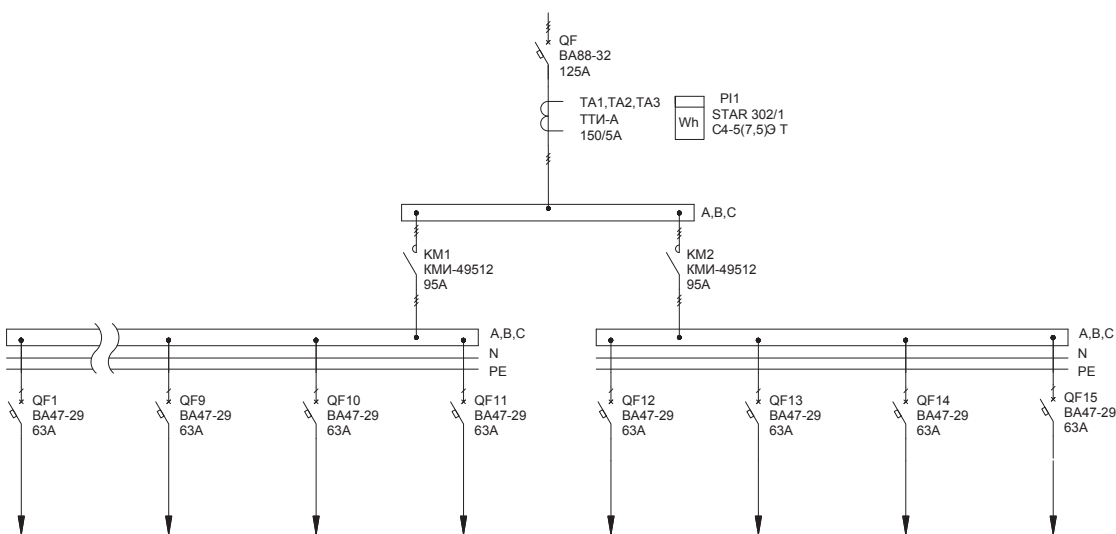
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
2P-225-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-25225300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB2.1, SB1.2- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Туск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
QF1-QF15	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	15
QF	SVA10-3-0125	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
KM1, KM2	KKM41-095-230-11	Контактор КМИ-49512 95А 230В/АС3 1НО;1НЗ	2
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

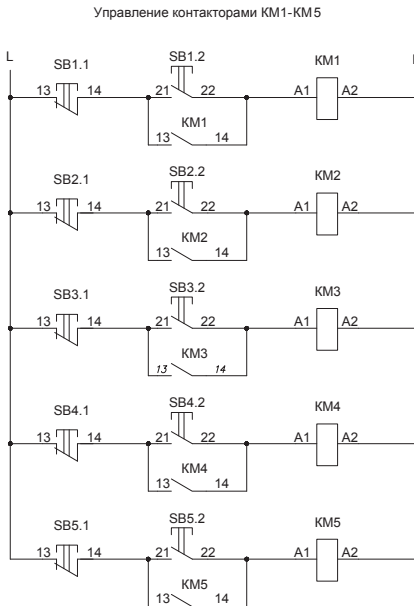
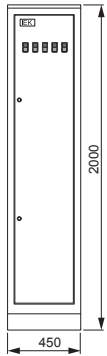
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

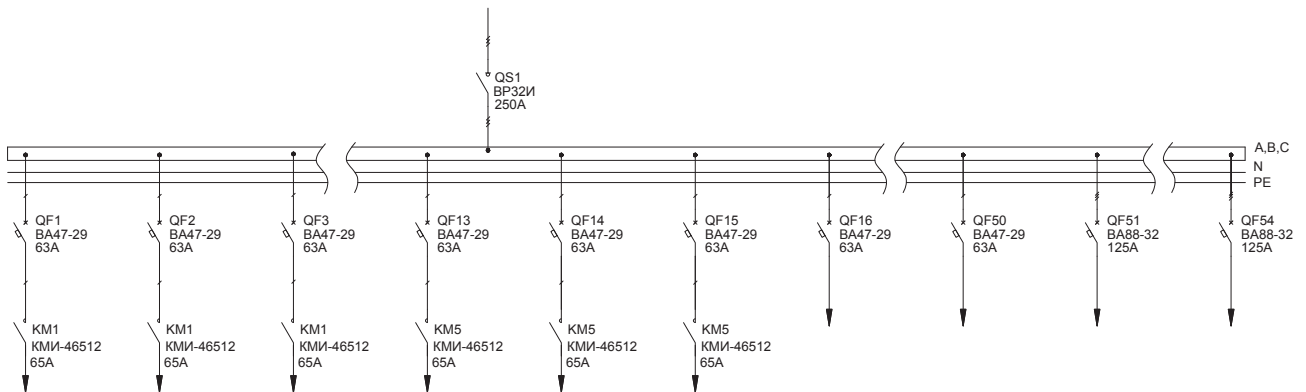
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-101-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35101300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB5.1, SB1.2- SB5.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	5
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF51-QF54	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	4
QF1-QF50	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	50
KM1-KM5	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	5
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

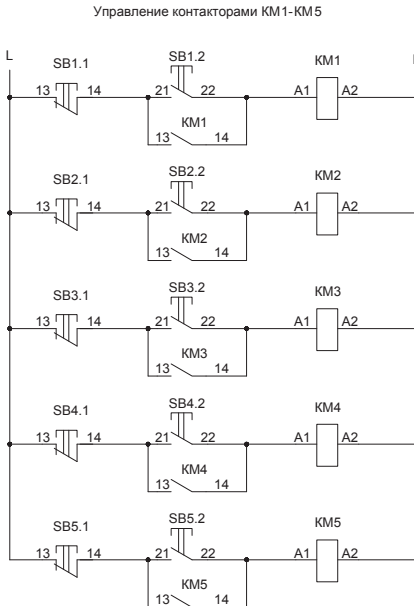
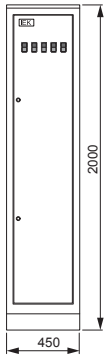
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

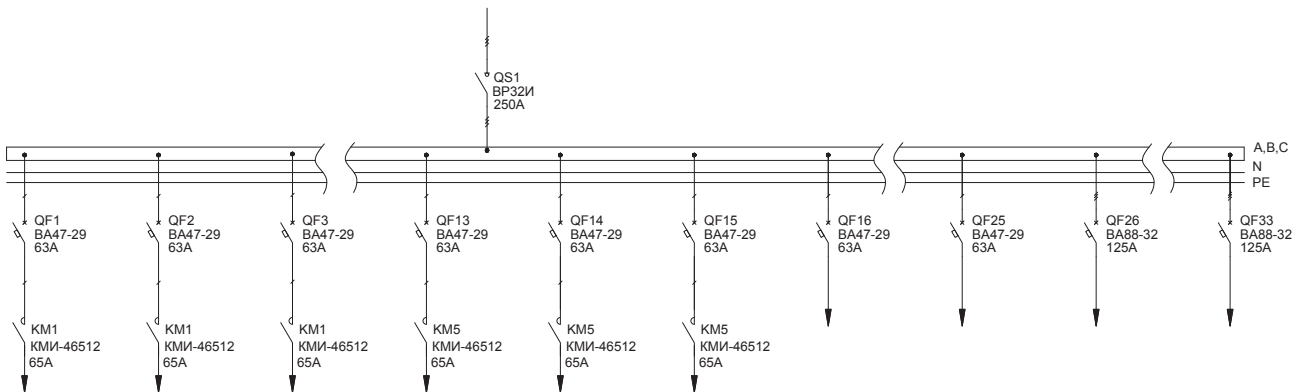
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-102-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35102300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB5.1- SB1.2- SB5.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	5
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF26-QF33	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	8
QF1-QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	25
KM1-KM5	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	5
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

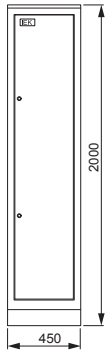
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

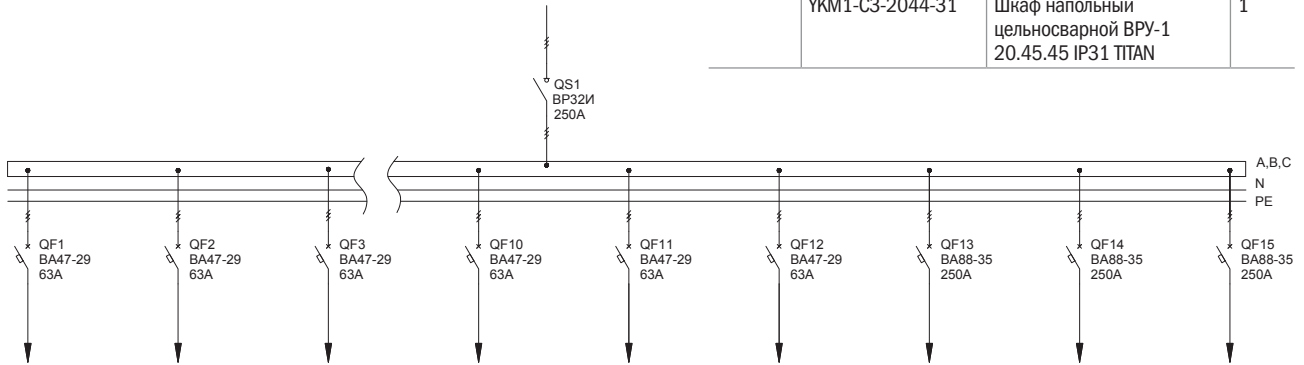
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-104-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35104300-01

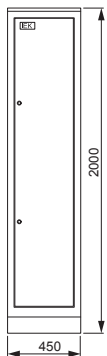


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А ИЕК	1
QF1-QF12	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С	12
QF13-QF15	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА ИЕК	3
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

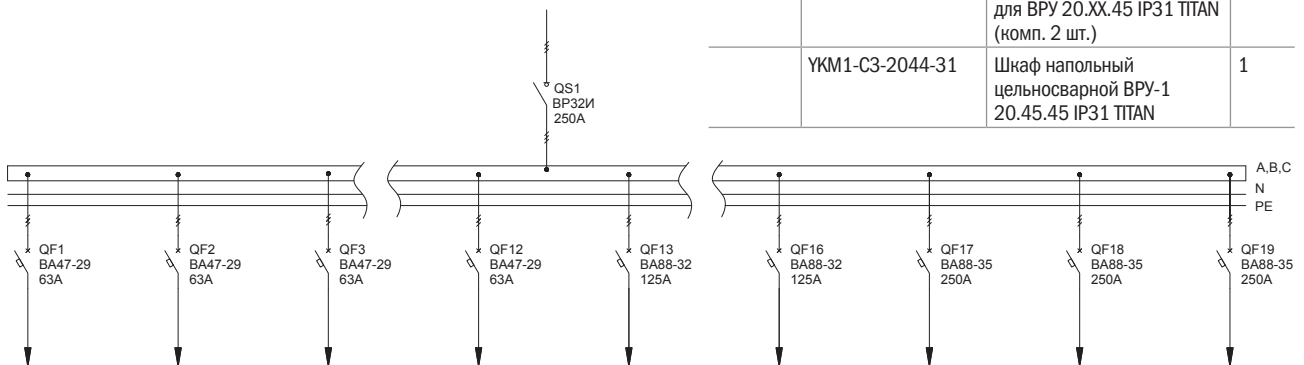


Название решения
ЗР-105-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35105300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А ИЕК	1
QF1-QF12	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С	12
QF17-QF19	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА ИЕК	3
QF13-QF16	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА ИЕК	4
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

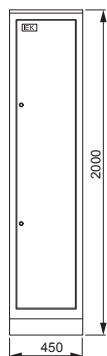
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

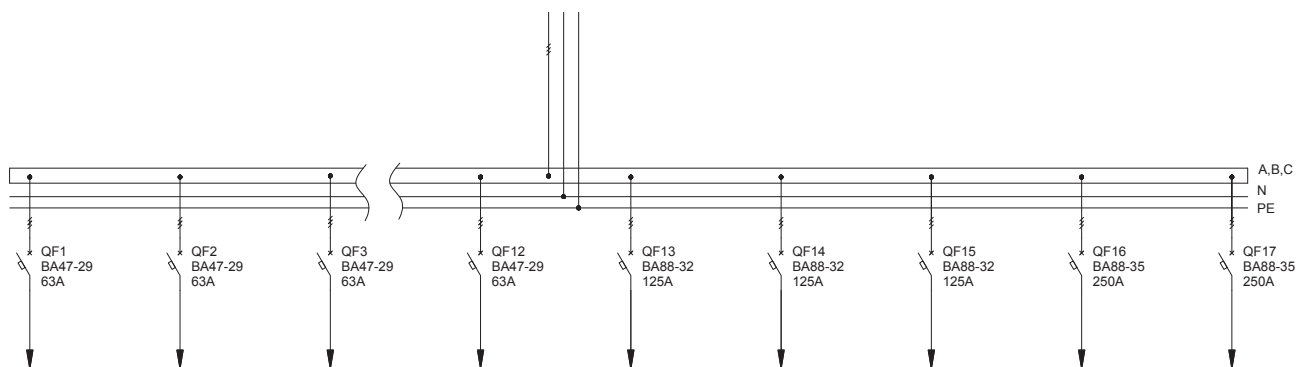
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-106-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35106300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-ка С	12
QF16, QF17	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
QF13-QF15	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА IEK	3
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

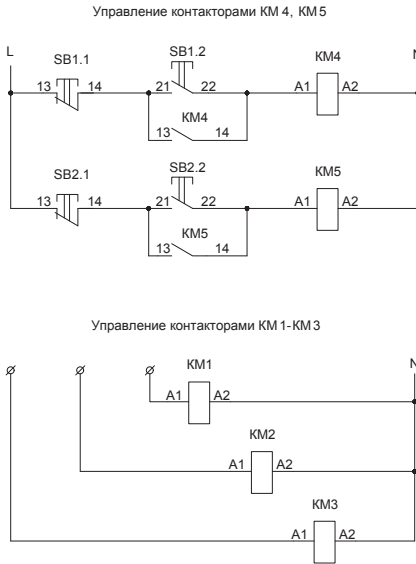
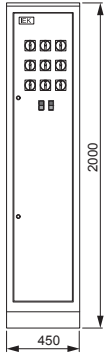
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

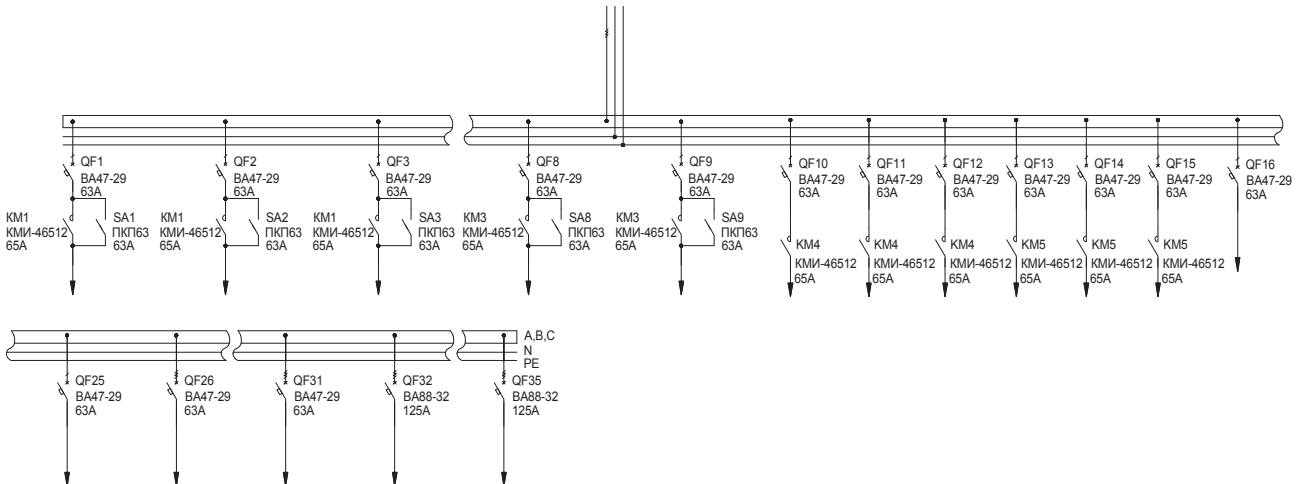
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-107-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35107300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB2.1, SB1.2- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
SA1-SA9	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	9
QF32-QF35	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА ИЕК	4
QF26-QF31	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-на С	6
QF1-QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	25
КМ1-КМ5	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	5
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

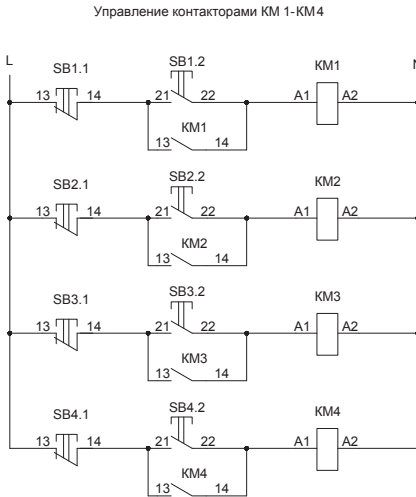
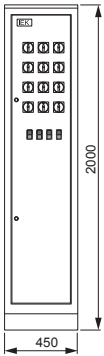
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

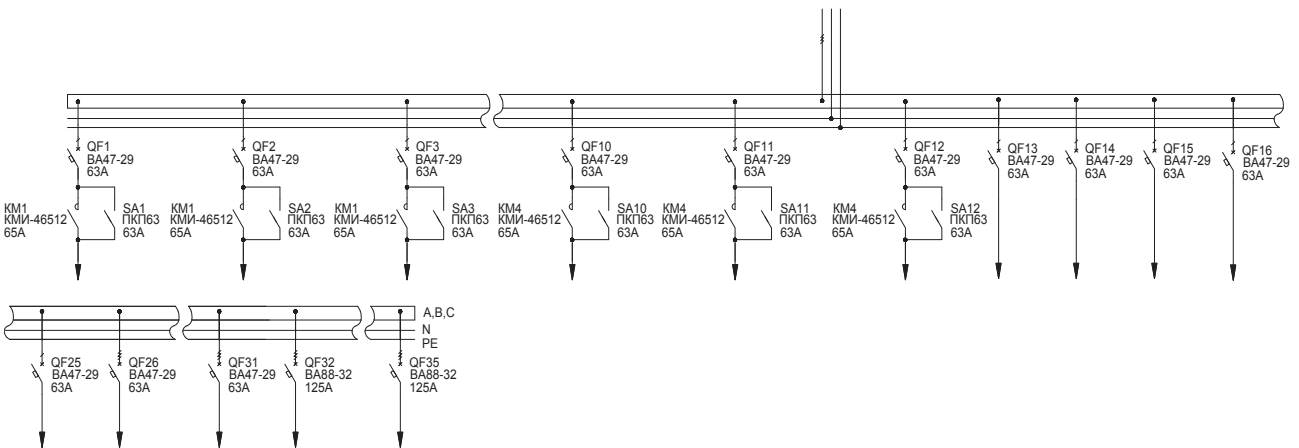
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-108-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35108300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1.-SB4.1, SB1.2-SB4.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	4
SA1-SA12	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	12
QF32-QF35	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА ИЕК	4
QF26-QF31	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С	6
QF1-QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	25
KM1-KM4	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

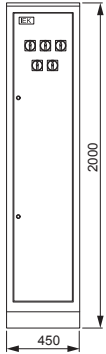
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

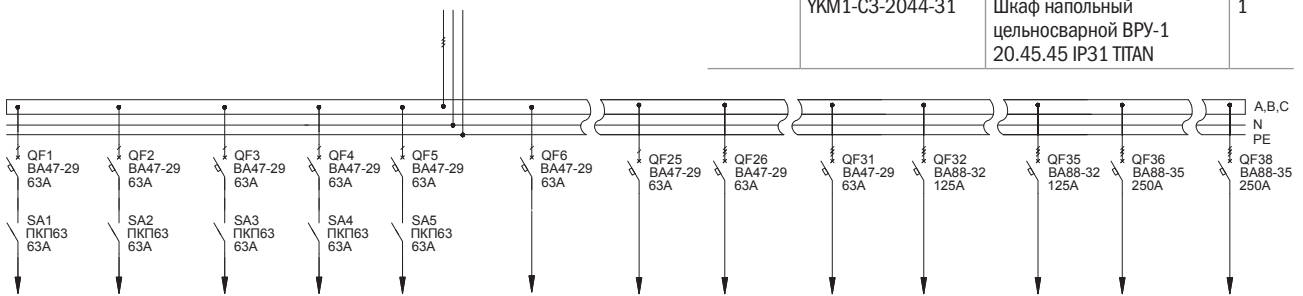
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-109-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35109300-01

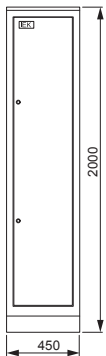


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SA1-SA9	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	5
QF36-QF38	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	3
QF32-QF35	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	4
QF26-QF31	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С	6
QF1-QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	25
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1

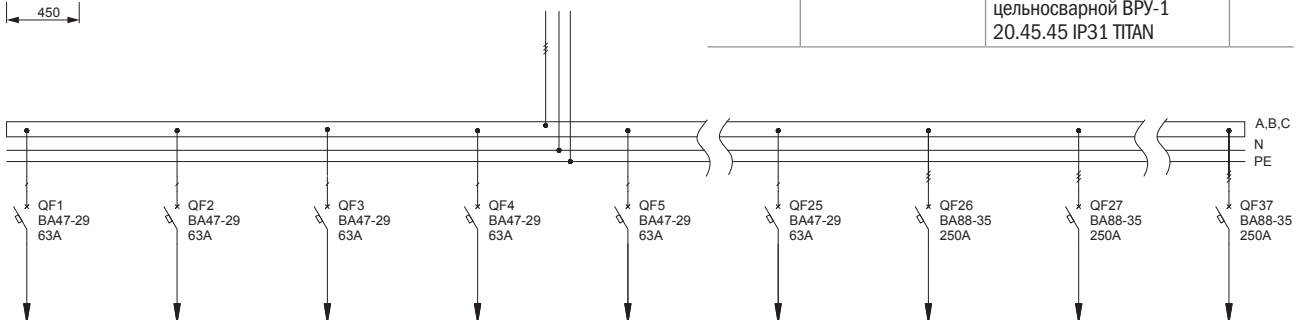


Название решения
ЗР-110-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35110300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF26-QF37	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	12
QF1-QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	25
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

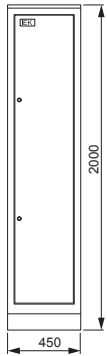
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

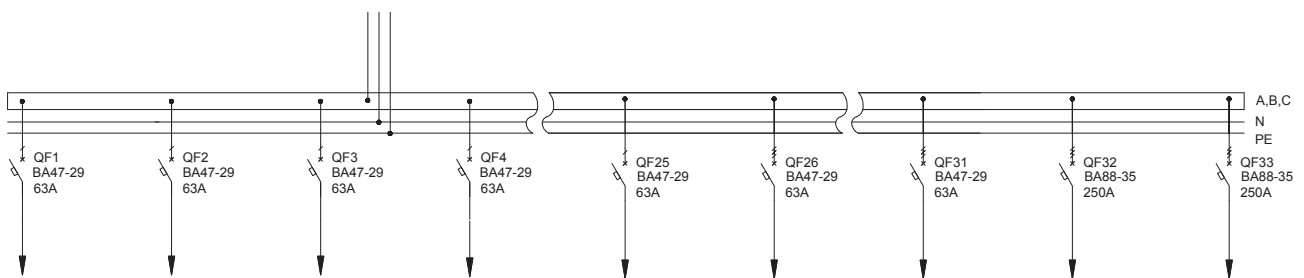
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-111-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35111300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF32, QF33	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	2
QF26-QF31	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	6
QF1-QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	25
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

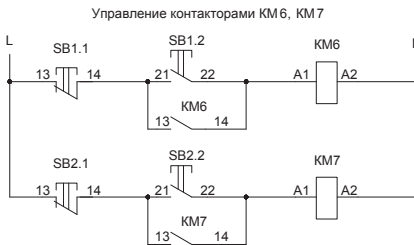
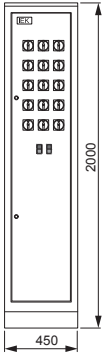
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

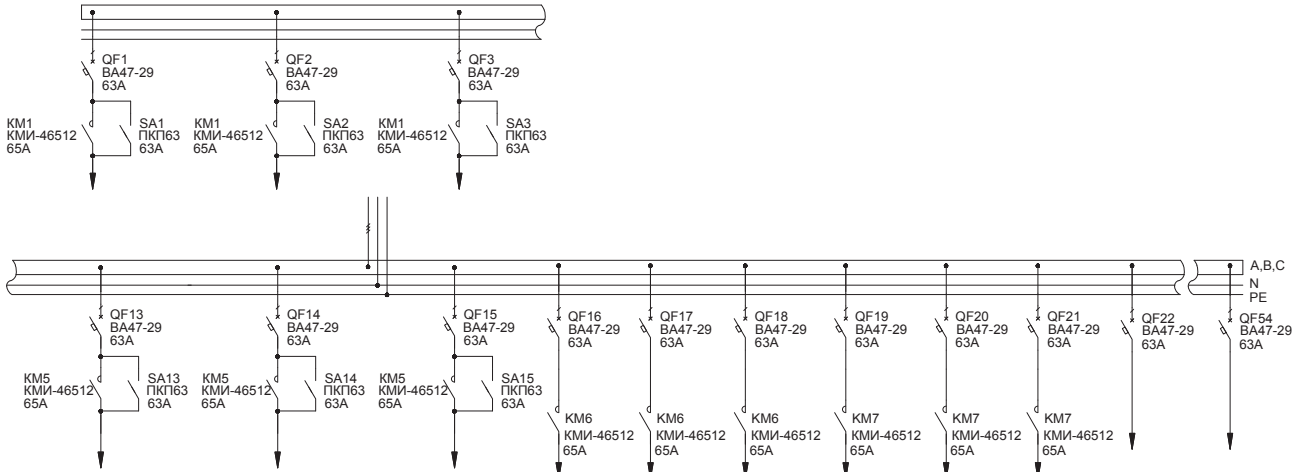
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-112-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35112300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB2.1, SB1.2- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
SA1-SA15	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	15
QF1-QF54	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	54
KM1-KM7	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	7
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

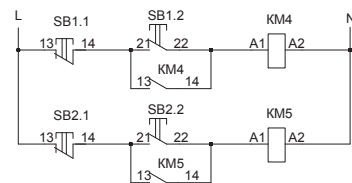
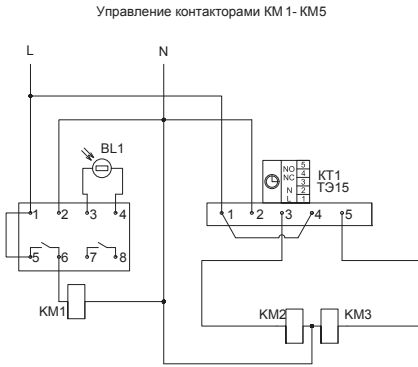
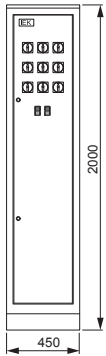
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

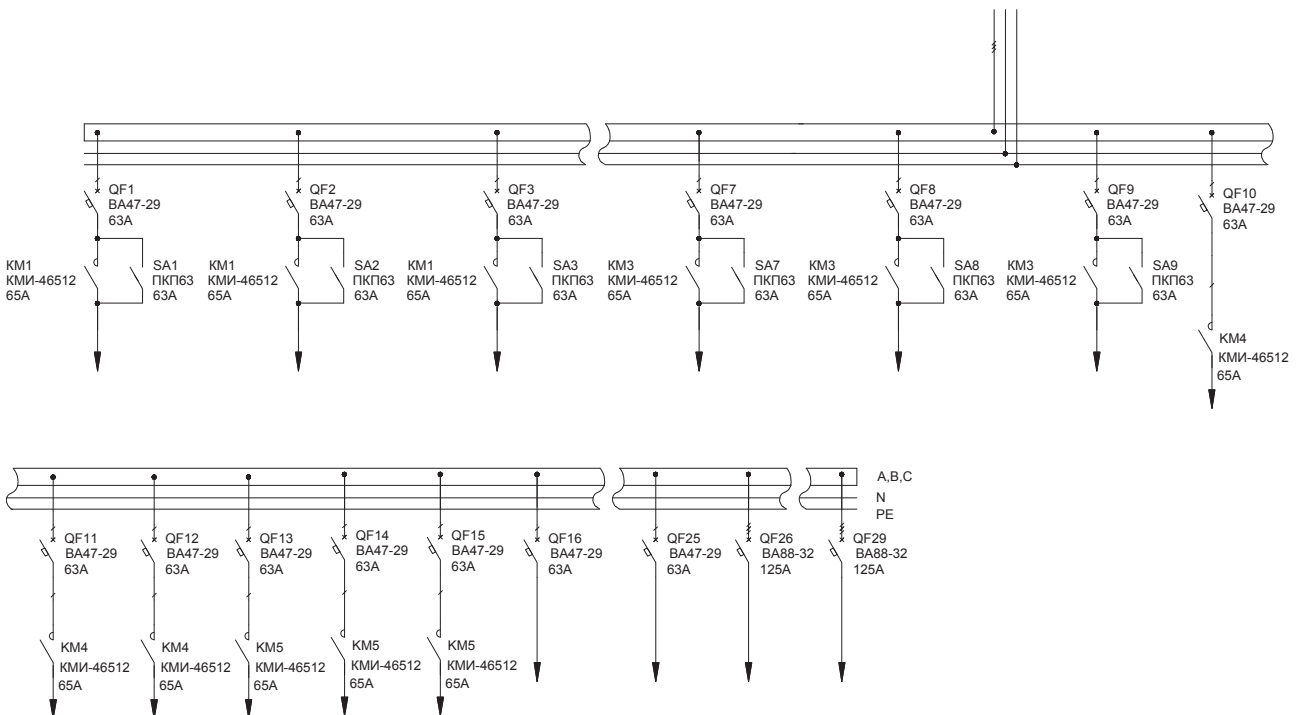
Название решения
ЗР-113-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35113300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB2.1, SB1.2- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
SA1-SA9	BCS21-063-1	Переключатель нулевой ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	9
QF26-QF29	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	4
QF1-QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	25
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
КМ1-КМ5	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	5
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

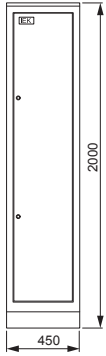
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

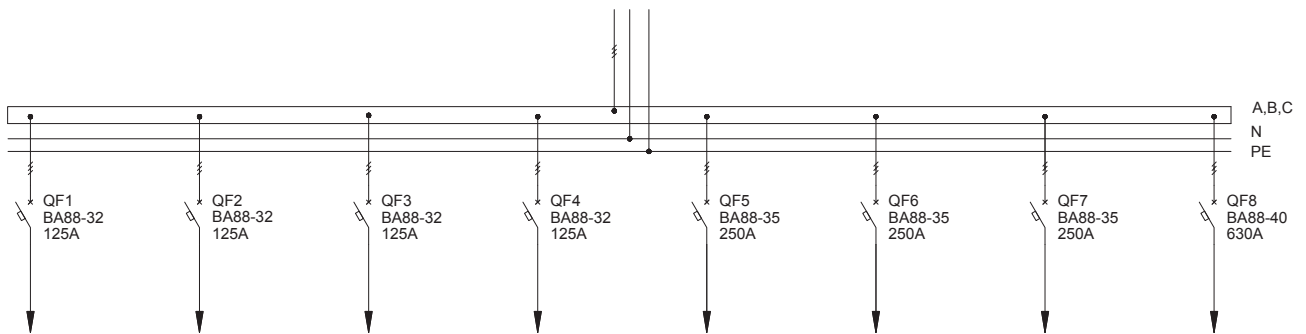
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-115-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35115300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF8	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
QF5-QF7	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	3
QF1-QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА IEK	4
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

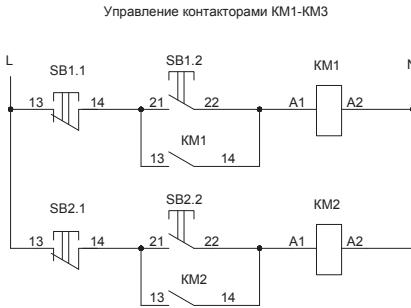
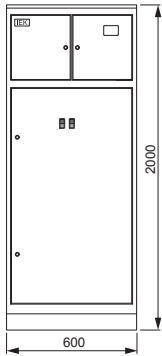
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

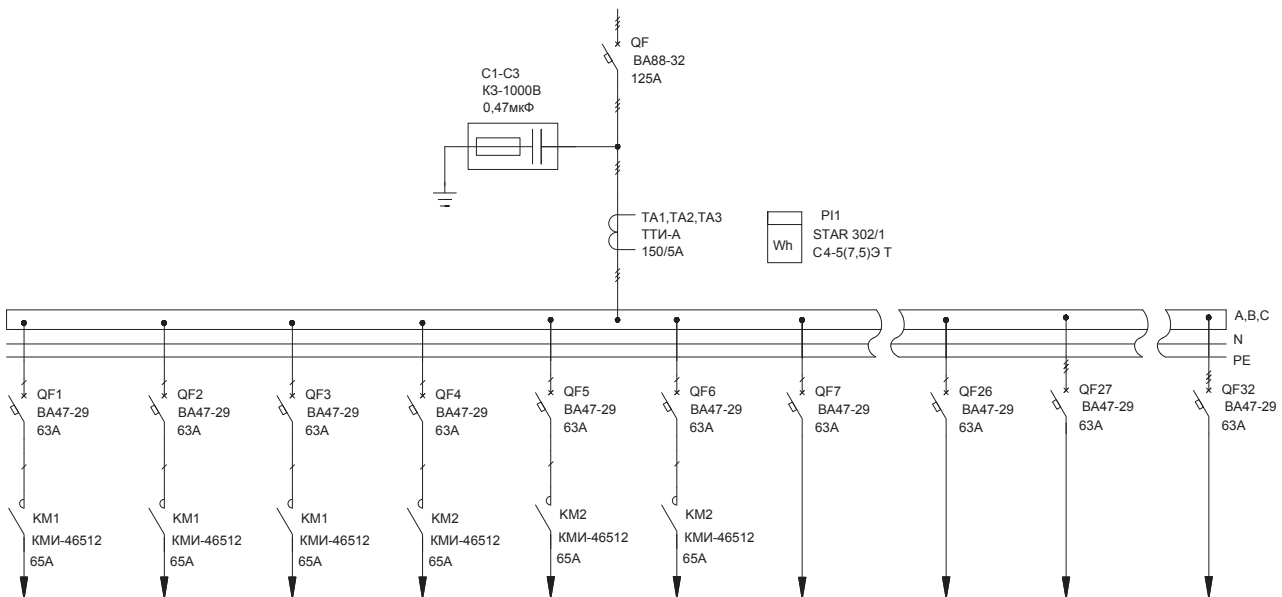
Название решения
ЗР-116-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35116300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF27-QF32	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-ка С	6
QF1-QF26	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63A 4,5кА х-ка С	26
QF	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125A 25кА ИЕК	1
KM1,KM2	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65A 230В/АС3 1НО; 1НЗ	2
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	ПТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	3
	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2

* Не производится ИЕК GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

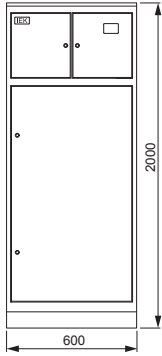
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

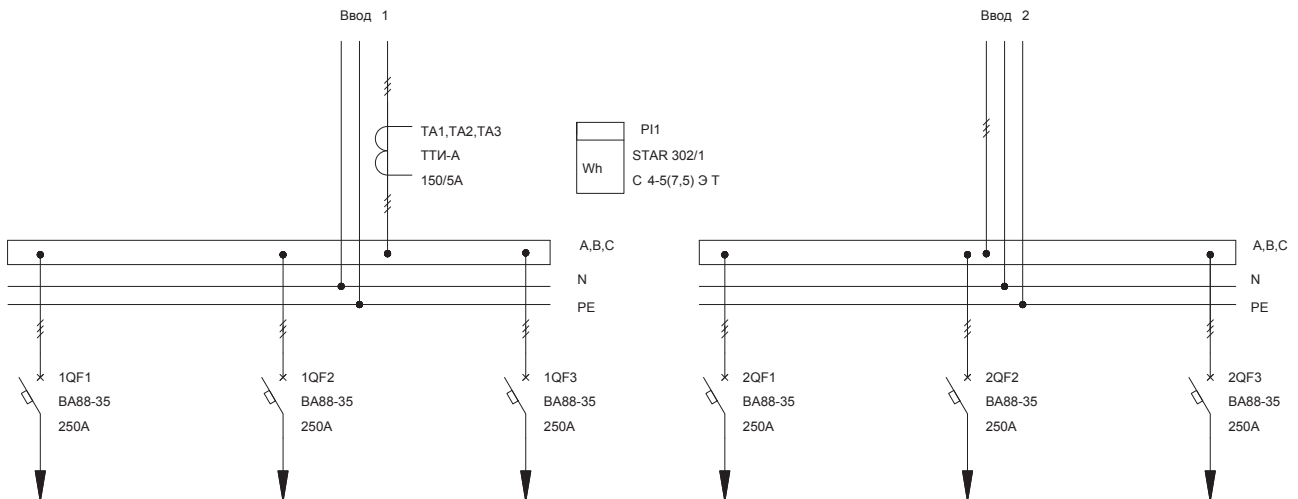
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-117-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35117300-01



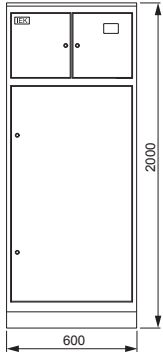
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	3
PI1	ССЕ-3С1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
1QF1-1QF3, 2QF1-2QF3	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА ИЕК	6
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1



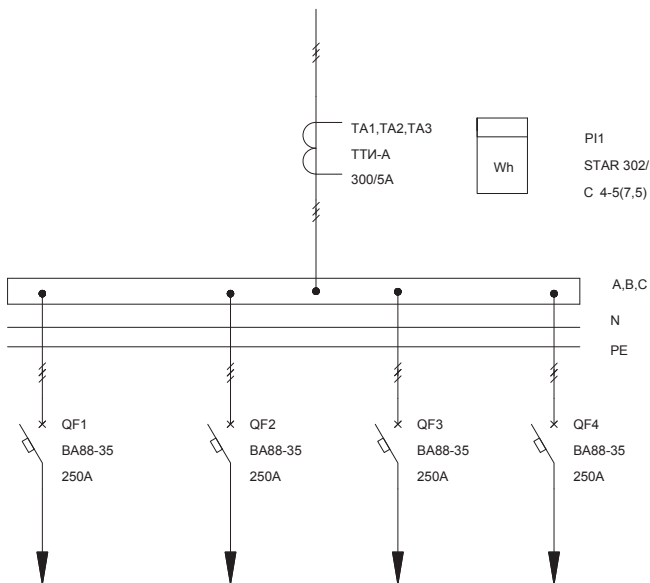
2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
ЗР-118-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-35118300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0300	Трансформатор тока ТТИ-А 300/5А 5ВА класс 0,5	3
QF1-QF4	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	4
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

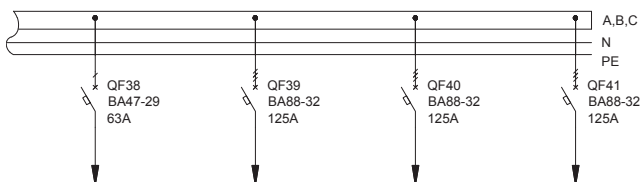
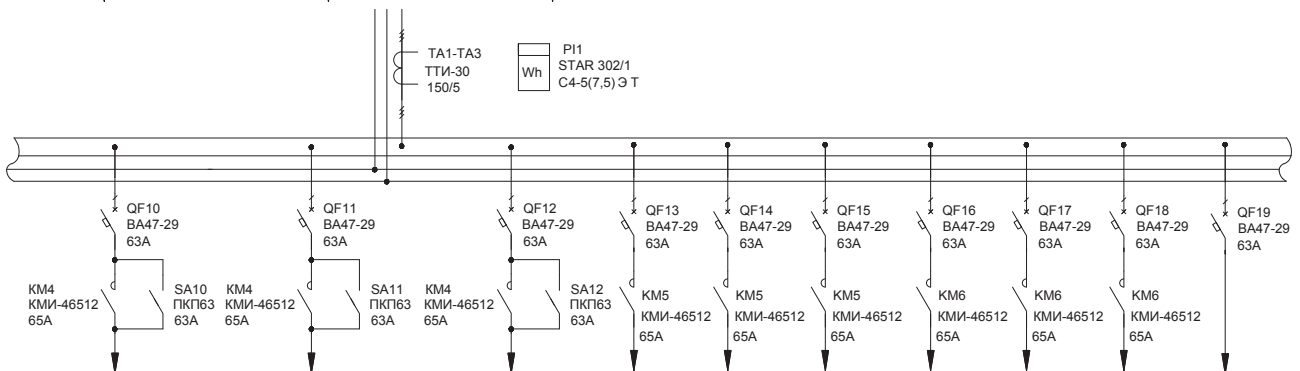
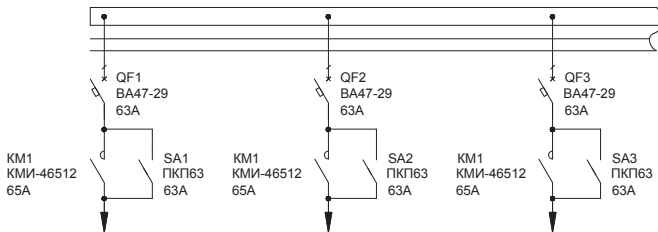
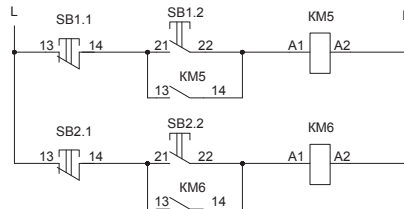
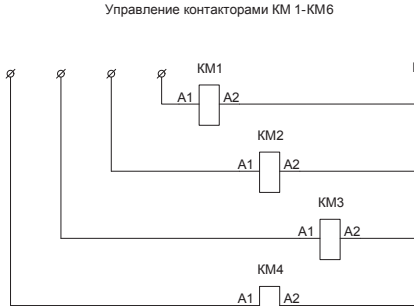
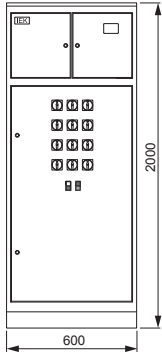
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-119-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35119300-01

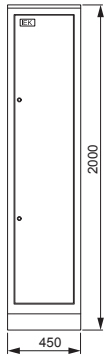


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТ20-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-30 150/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB2.1- SB1.2- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
SA1-SA12	BCS21-063-1	Переключатель нулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	12
QF39-QF41	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	3
QF1-QF38	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	38
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
KM1-KM6	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	6
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1

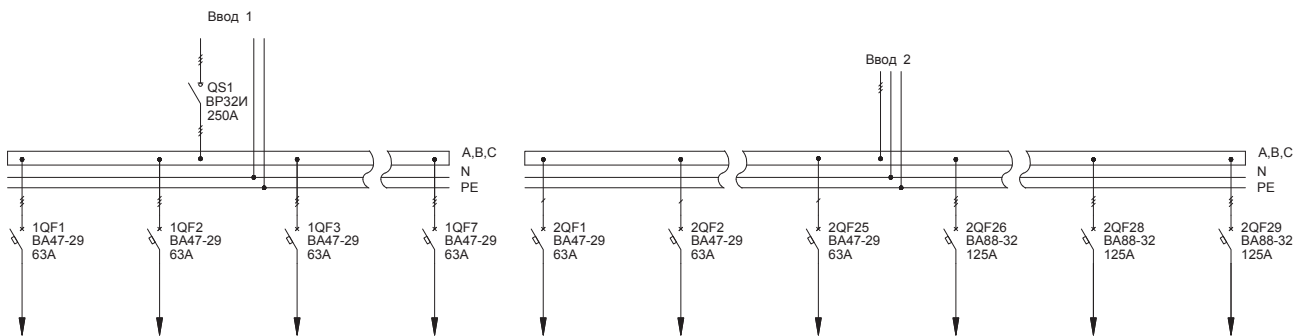
2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
ЗР-120-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-35120300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
2QF26-2QF29	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	4
2QF1-2QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	25
1QF1-1QF7	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С	7
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

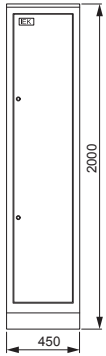
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

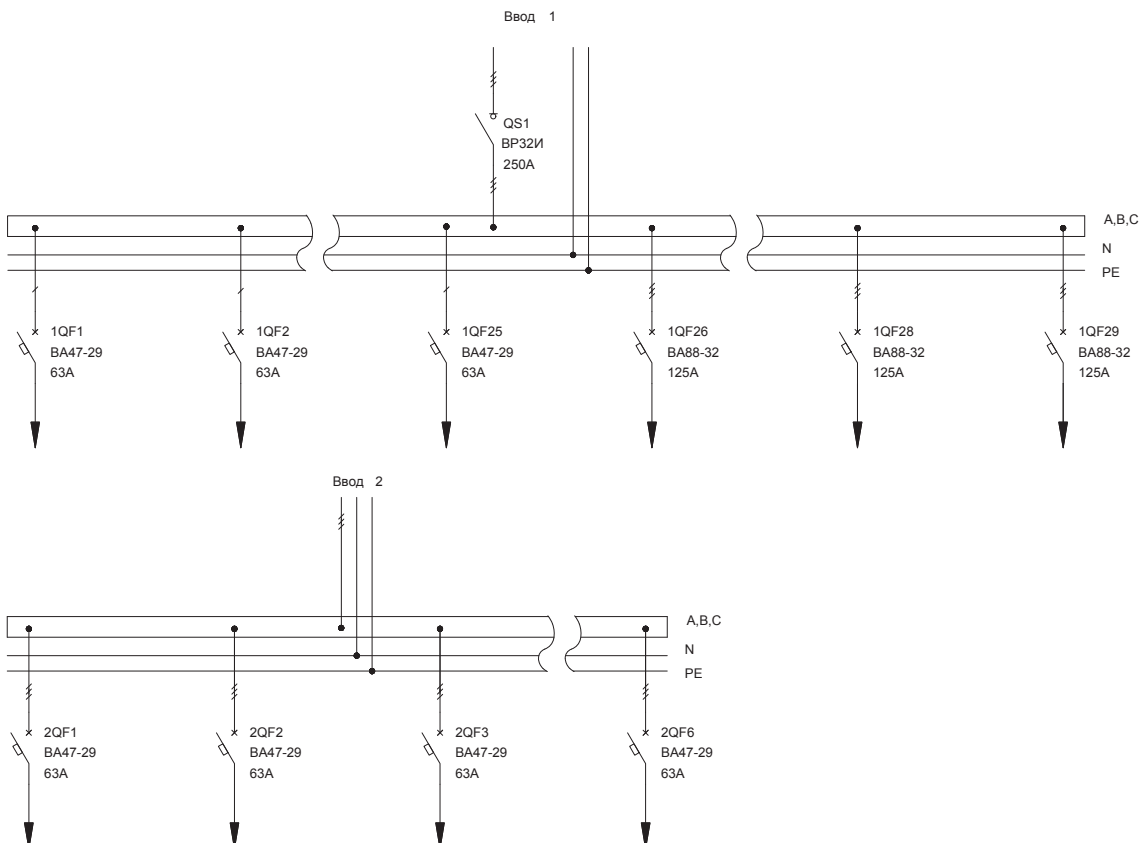
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-121-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35121300-01



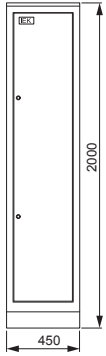
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
2QF1-2QF6	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-ка С	6
1QF26-1QF29	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	4
1QF1-1QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	25
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ПТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ПТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ПТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ПТАН	1



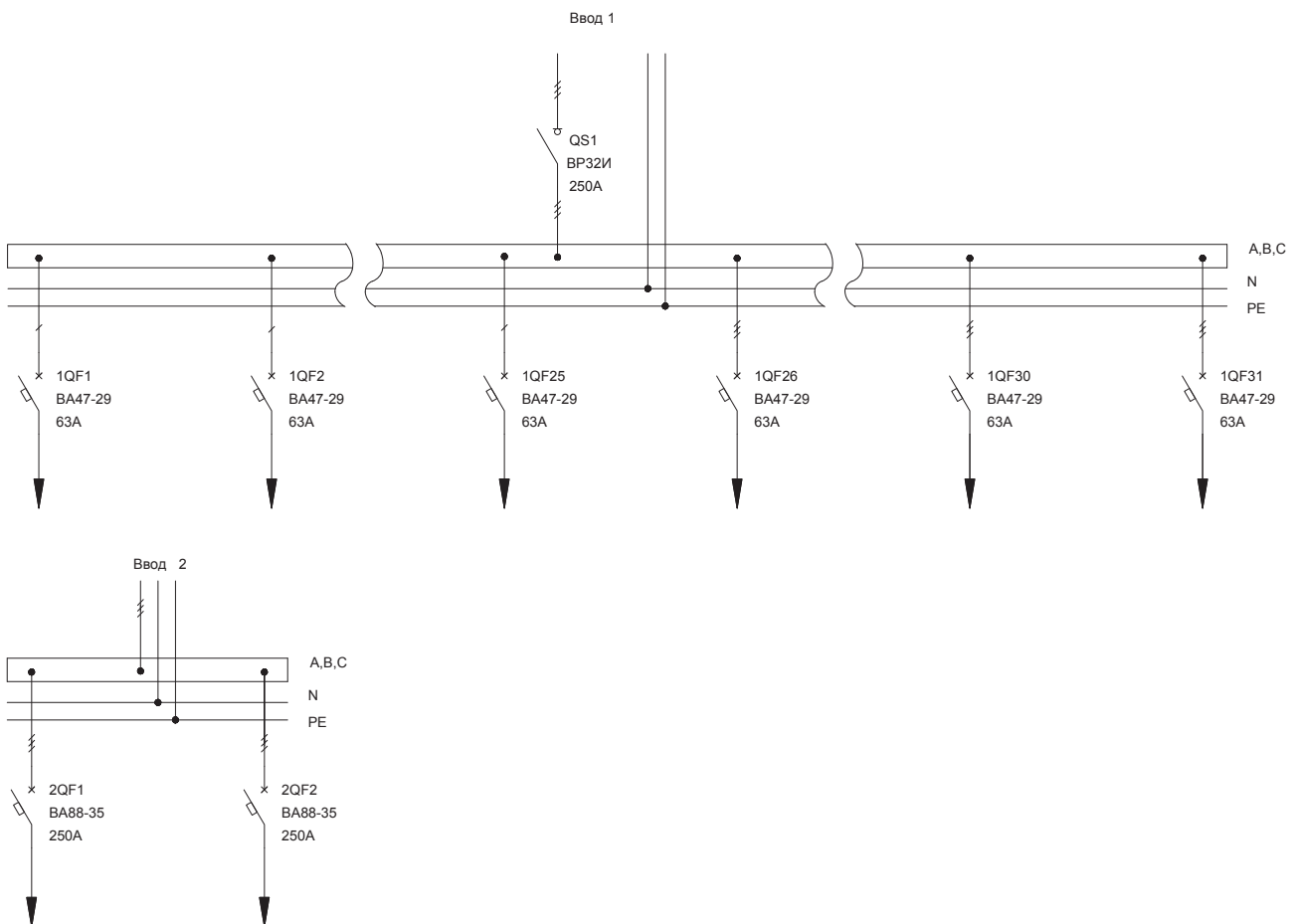
2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
ЗР-122-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-35122300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
2QF1-2QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
1QF26-1QF31	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-на С	6
1QF1-1QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	25
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 1Р31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 1Р31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

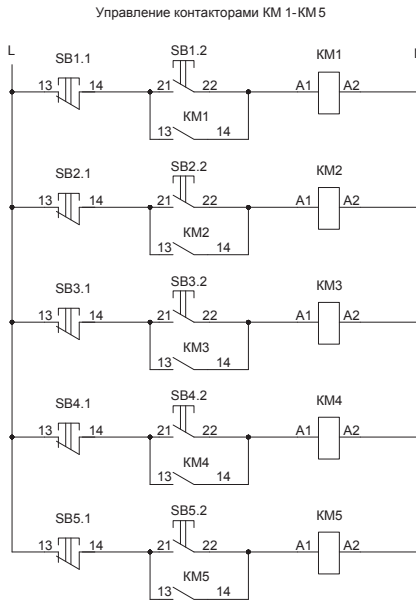
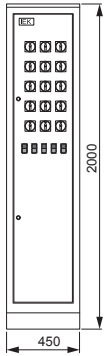
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

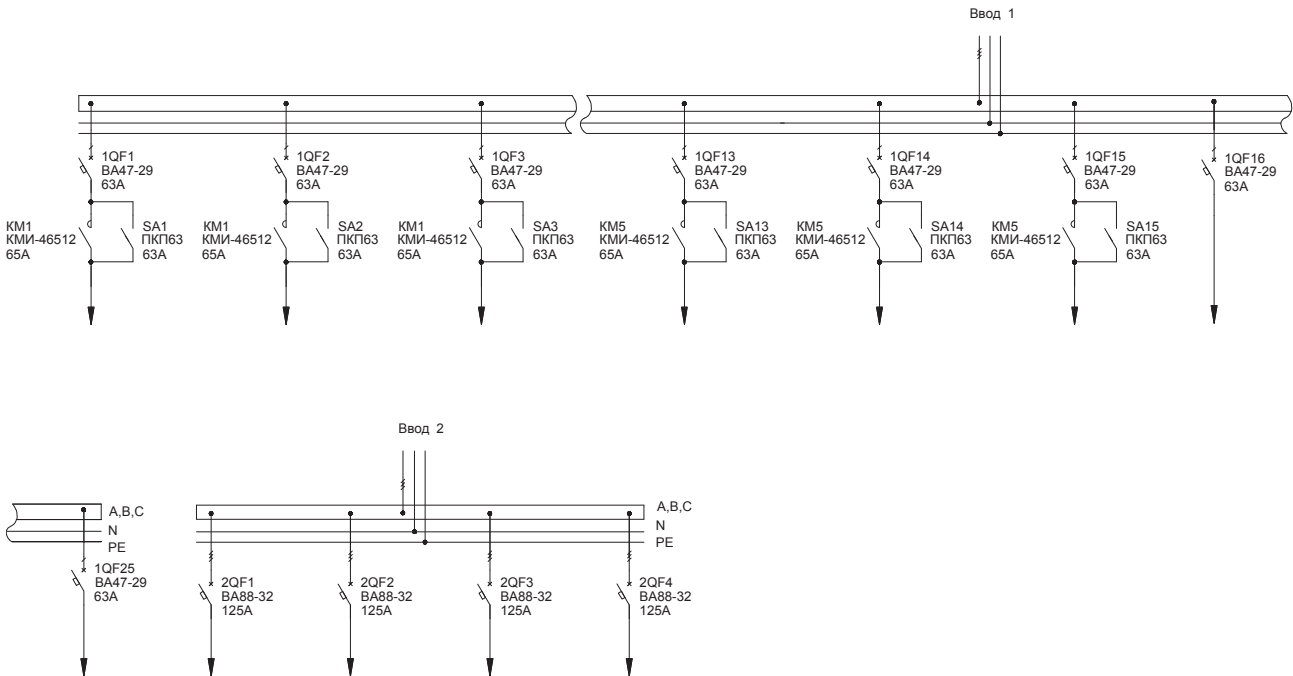
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-123-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35123300-01



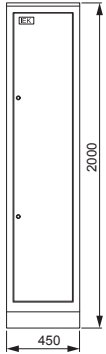
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1-SB5.1, SB1.2-SB5.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	5
SA1-SA15	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	15
КМ1-КМ5	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АСЗ 1НО; 1НЗ	5
2QF1-2QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	4
1QF1-1QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	25
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



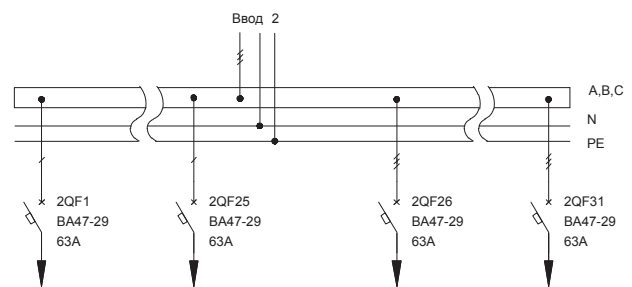
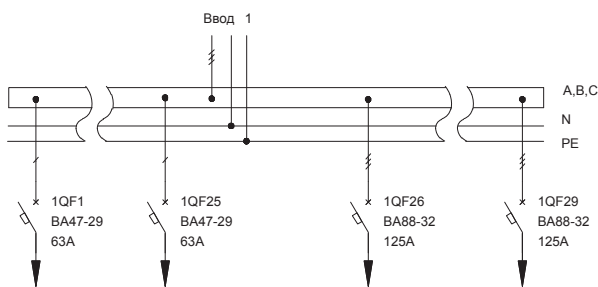
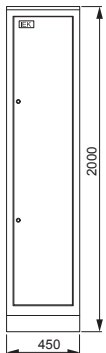
2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

Тип панели
Внешний вид фасада

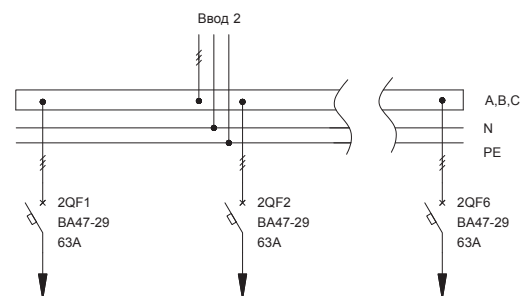
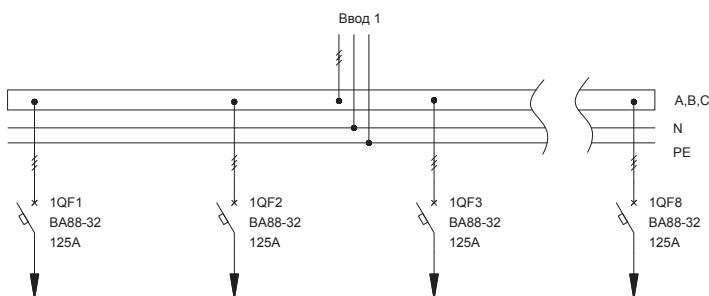
Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
ЗР-124-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-35124300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF26-2QF31	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-ка С	6
2QF1-2QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63A 4,5кА х-ка С	25
1QF26-1QF29	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125A 25кА IEK	4
1QF1-1QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63A 4,5кА х-ка С	25
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
ЗР-125-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-35125300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1-2QF6	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-ка С	6
1QF1-1QF8	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125A 25кА IEK	8
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

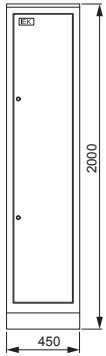
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

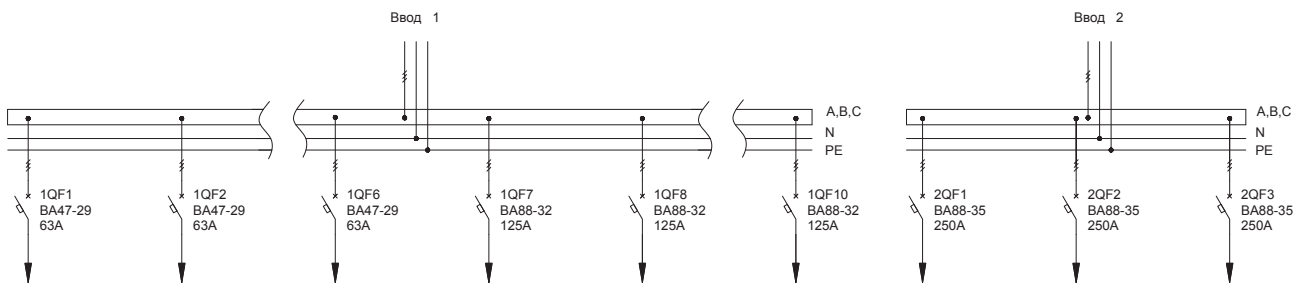
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-126-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35126300-01

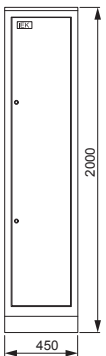


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1-2QF3	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	3
1QF7-1QF10	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125A 25кА IEK	4
1QF1-1QF6	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-на С	6
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

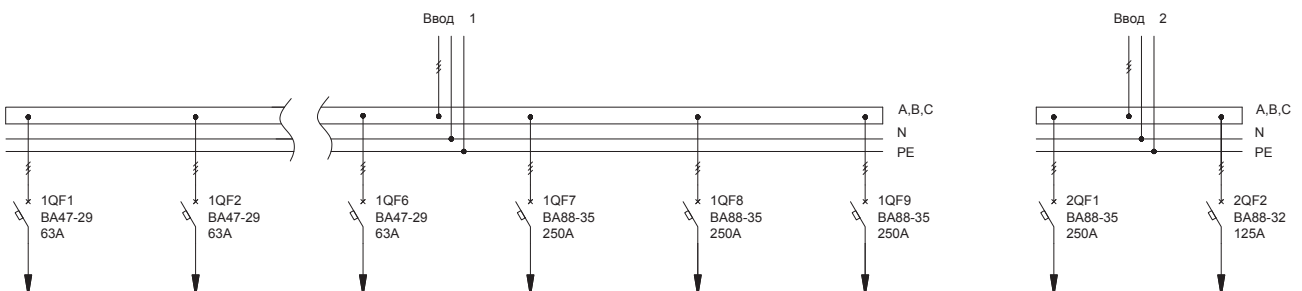


Название решения
ЗР-127-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35127300-01



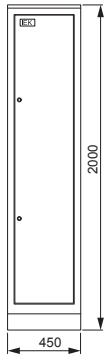
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF2	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125A 25кА IEK	1
1QF7-1QF9, 2QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	4
1QF1-1QF6	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-на С	6
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



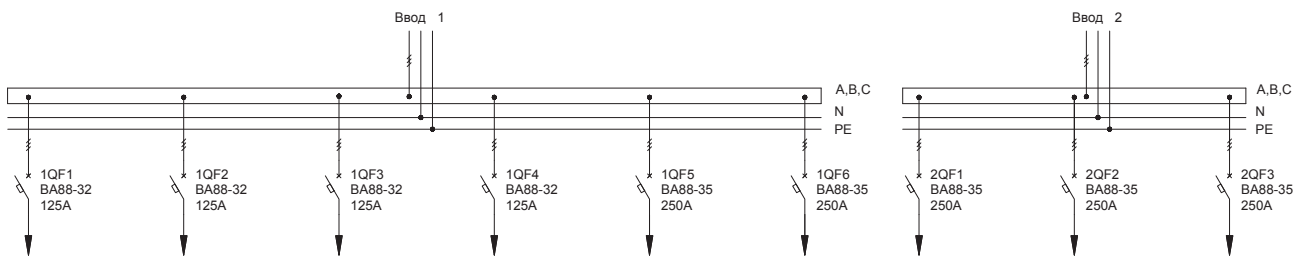
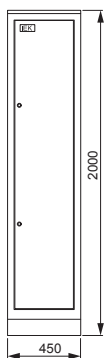
2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

Тип панели
Внешний вид фасада

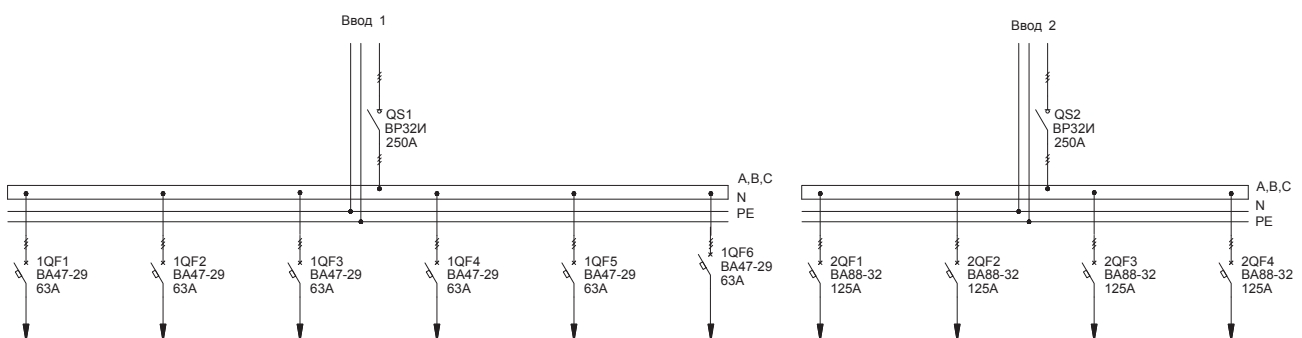
Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
ЗР-128-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-35128300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF5, 1QF6, 2QF1-2QF3	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	5
1QF1-1QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125A 25кА IEK	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельно сварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1

Название решения
ЗР-129-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-35129300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	2
2QF1- 2QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	4
1QF1- 1QF6	MVA20-3-063-С	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	6
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельно сварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

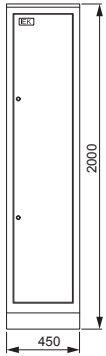
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

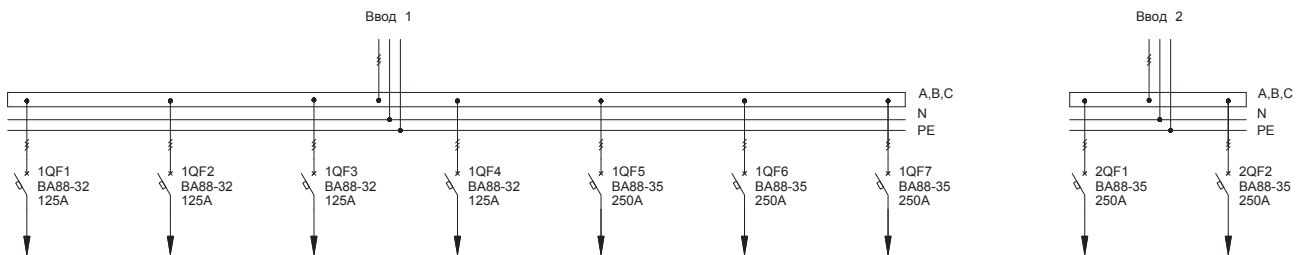
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-130-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35130300-01

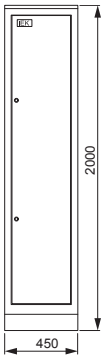


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF5-1QF7, 2QF1, 2QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	5
1QF1-1QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

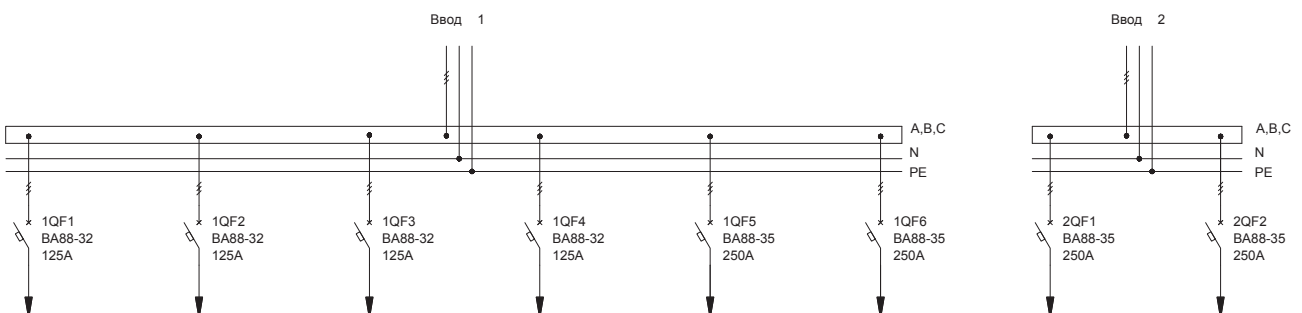


Название решения
ЗР-131-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35131300-01



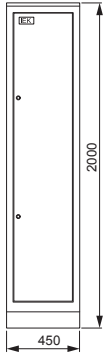
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF5, 1QF6, 2QF1, 2QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	4
1QF1-1QF4	SVA20-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-33 3P 125А 35кА IEK	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



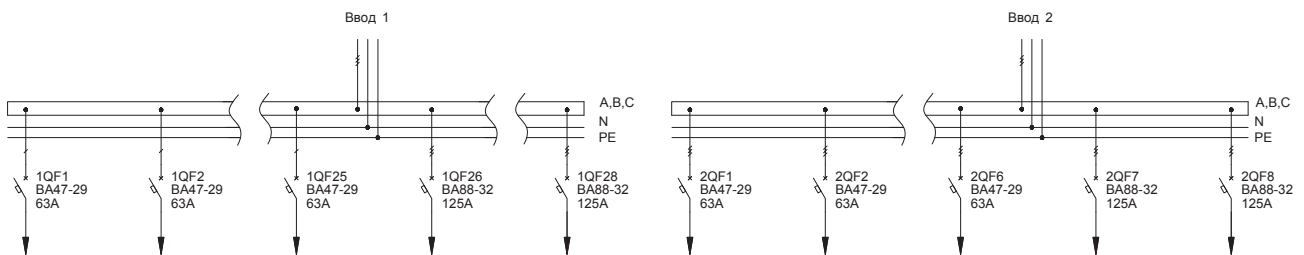
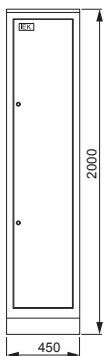
2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

Тип панели
Внешний вид фасада

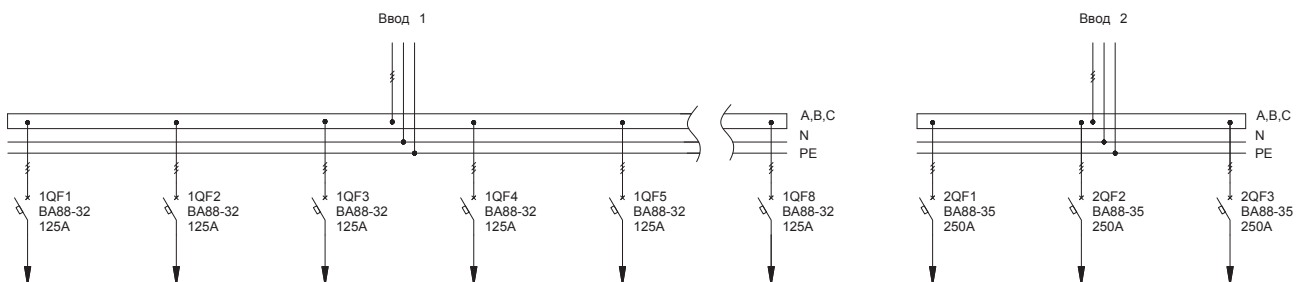
Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
ЗР-132-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-35132300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1-2QF6	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-на С	6
1QF26-1QF28, 2QF7, 2QF8	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА IEK	5
1QF1-1QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	25
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
ЗР-133-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-35133300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1-2QF3	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	3
1QF1-1QF8	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА IEK	8
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

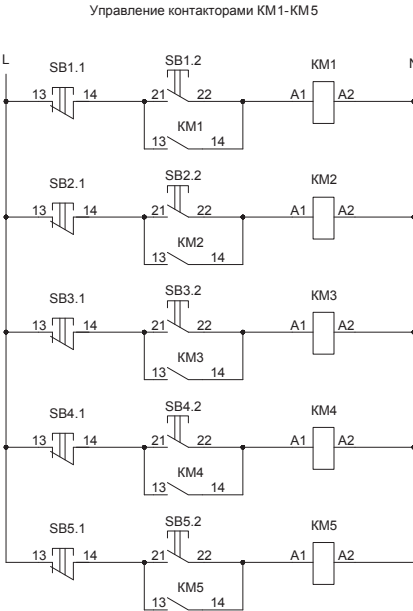
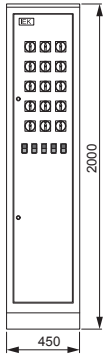
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

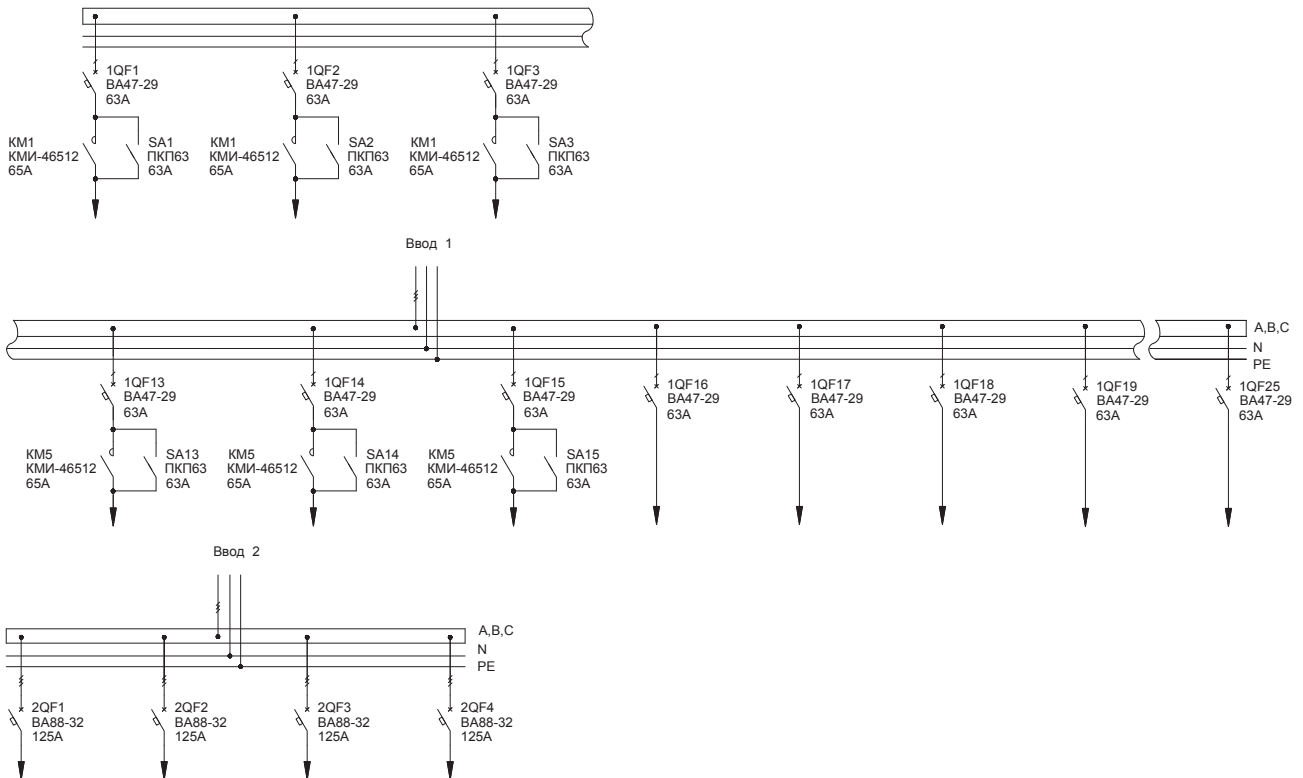
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-134-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35134300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1-SB5.1, SB1.2-SB5.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	5
SA1-SA15	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	15
KM1-KM5	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	5
2QF1-2QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	4
1QF1-1QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	25
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

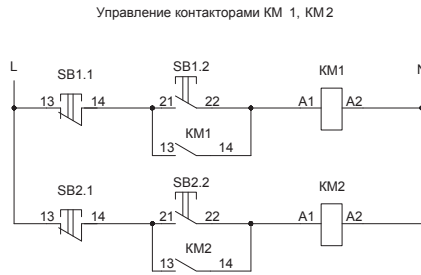
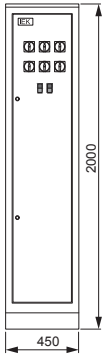
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

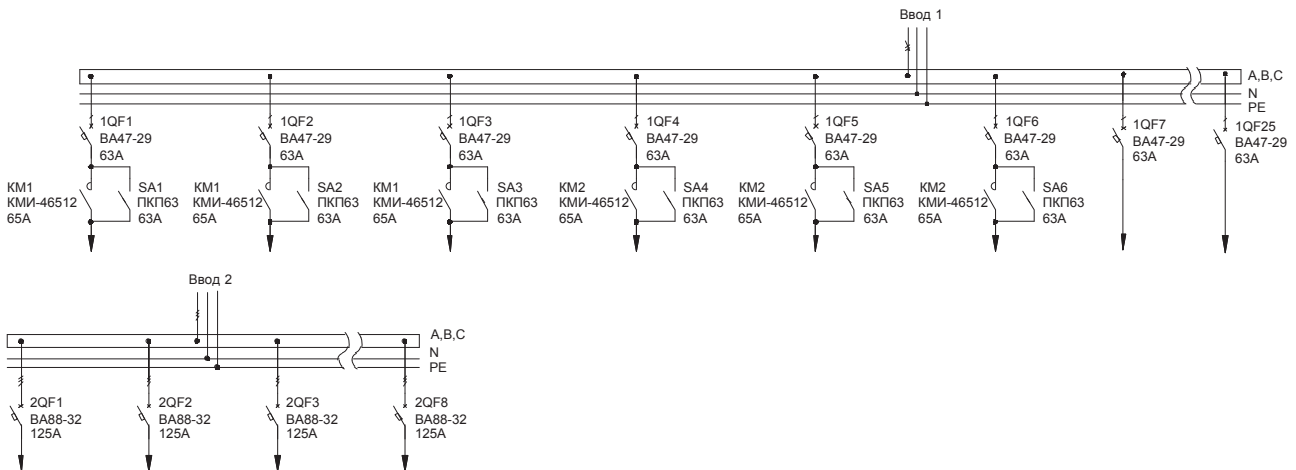
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-135-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35135300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB2.1, SB1.2- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
SA1- SA6	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	6
КМ1, КМ2	ККМ41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	2
2QF1- 2QF8	SWA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	8
1QF1- 1QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	25
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ППАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

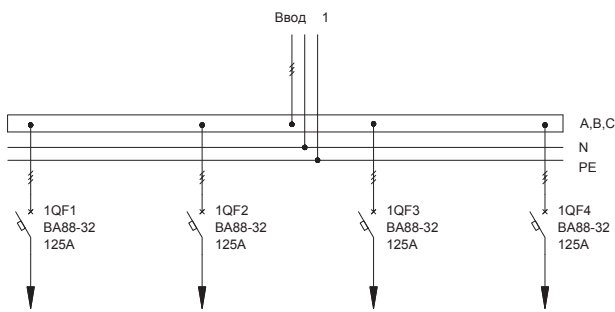
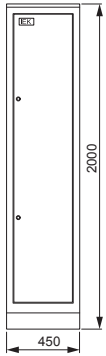
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

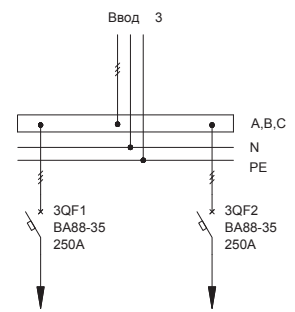
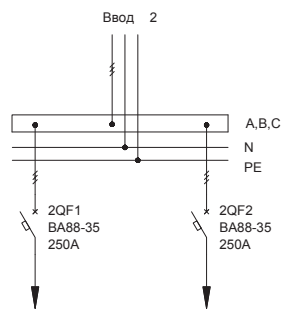
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-136-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35136300-01

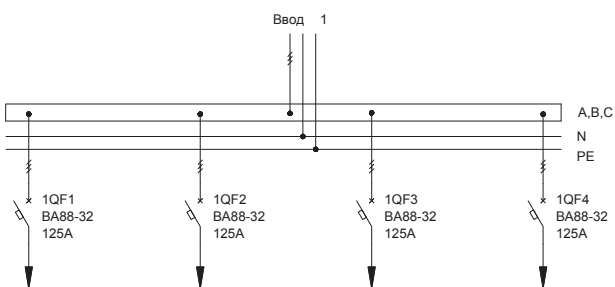
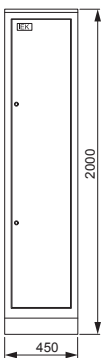


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1, 2QF2, 3QF1, 3QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА ИЕК	4
1QF1- 1QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА ИЕК	4
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1

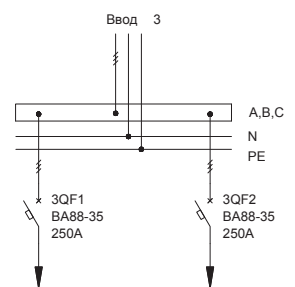
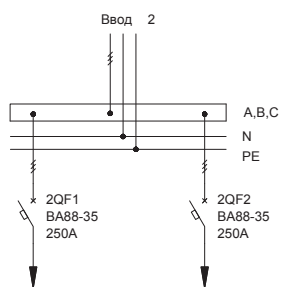


Название решения
ЗР-137-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35137300-01



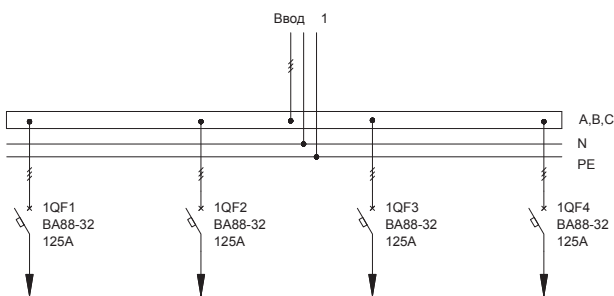
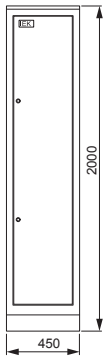
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1, 2QF2, 3QF1, 3QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА ИЕК	4
1QF1- 1QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА ИЕК	4
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



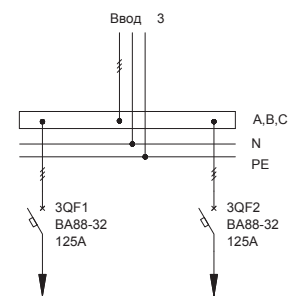
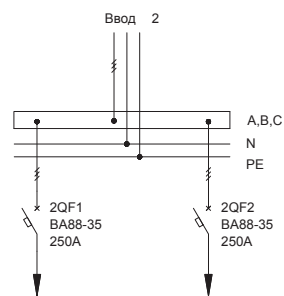
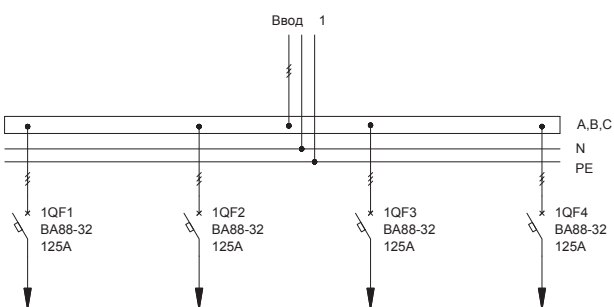
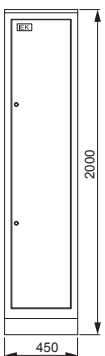
2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

Тип панели
Внешний вид фасада

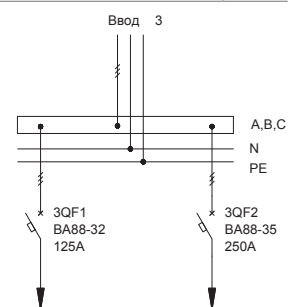
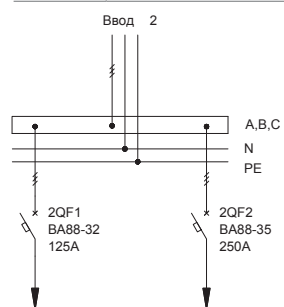
Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
ЗР-138-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-35138300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF2, 3QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
1QF1- 1QF4, 2QF2, 3QF2	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА IEK	6
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

Название решения
ЗР-139-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-35139300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF2, 3QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
1QF1- 1QF4, 2QF2, 3QF2	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА IEK	6
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

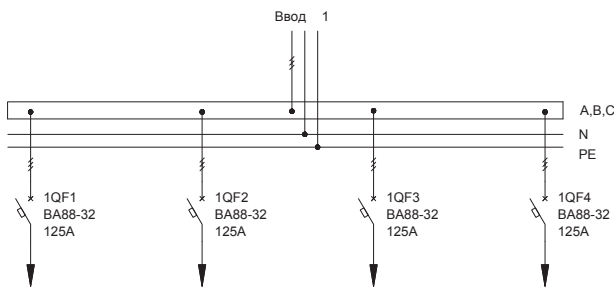
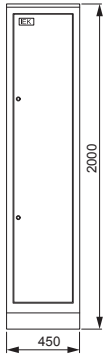
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

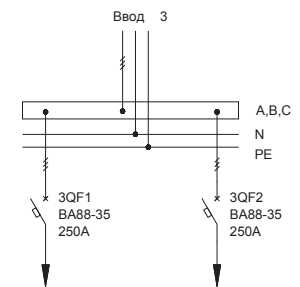
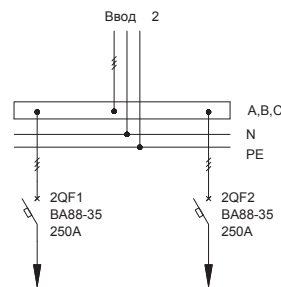
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-140-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35140300-01

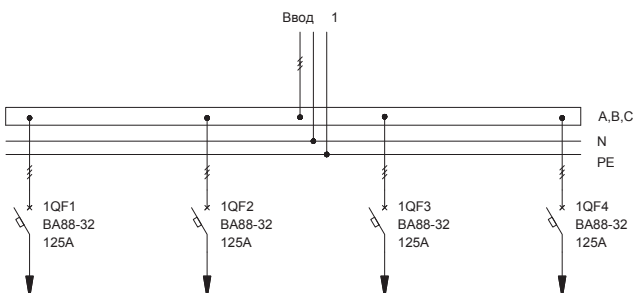
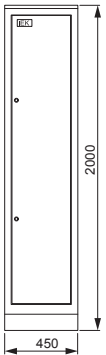


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1, 2QF2, 3QF1, 3QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	4
1QF1- 1QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

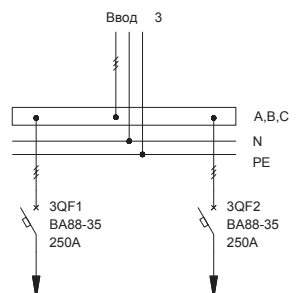
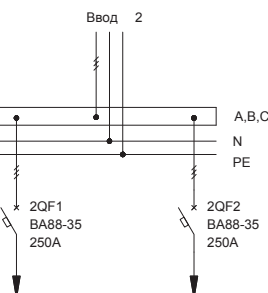


Название решения
ЗР-141-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35141300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1, 2QF2, 3QF1, 3QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	4
1QF1- 1QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

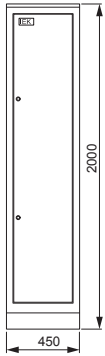
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

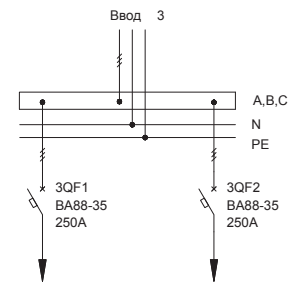
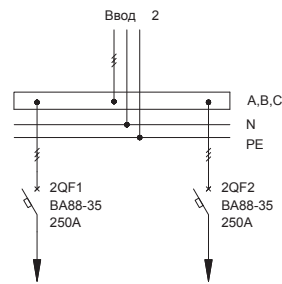
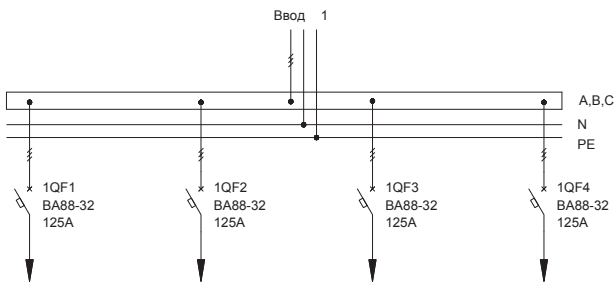
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-142-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35142300-01

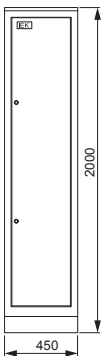


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1, 2QF2, 3QF1, 3QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА ИЕК	4
1QF1- 1QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА ИЕК	4
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ППАН	1

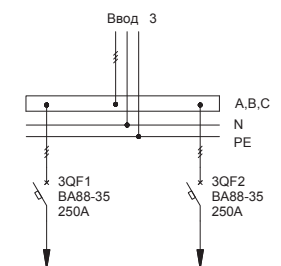
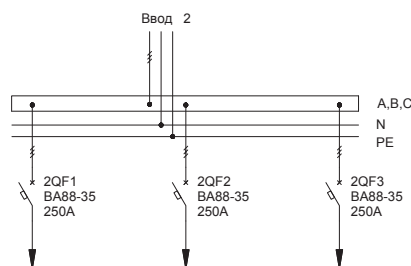
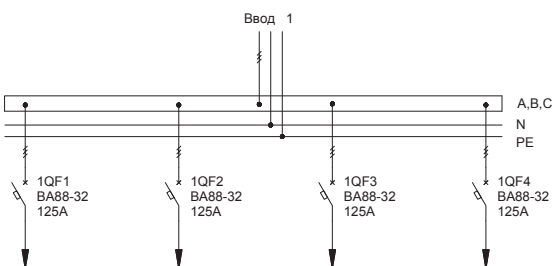


Название решения
ЗР-143-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35143300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1- 2QF3, 3QF1, 3QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА ИЕК	5
1QF1- 1QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА ИЕК	4
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ППАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

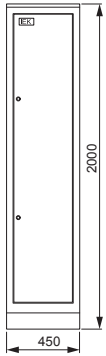
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

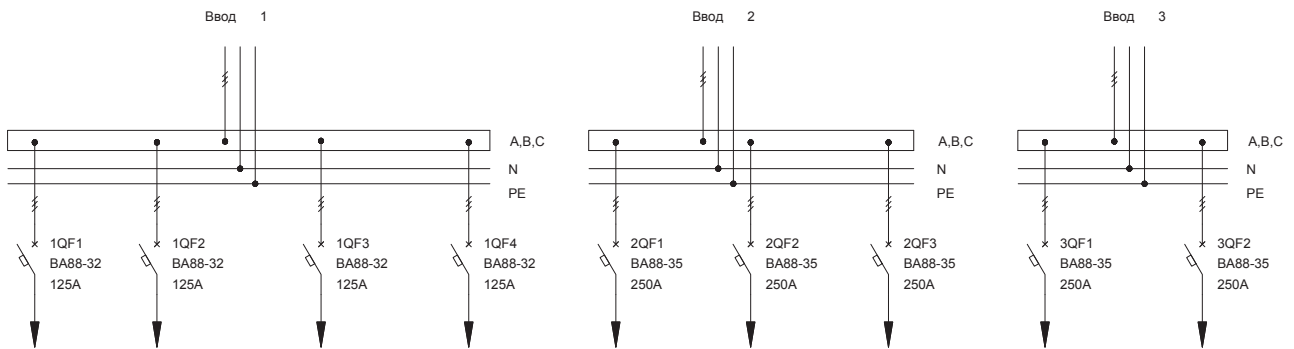
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-144-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35144300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF1-2QF3, 3QF1, 3QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	5
1QF1-1QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125A 25кА IEK	4
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

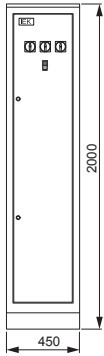
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

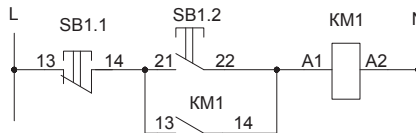
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-145-30 ИЕК

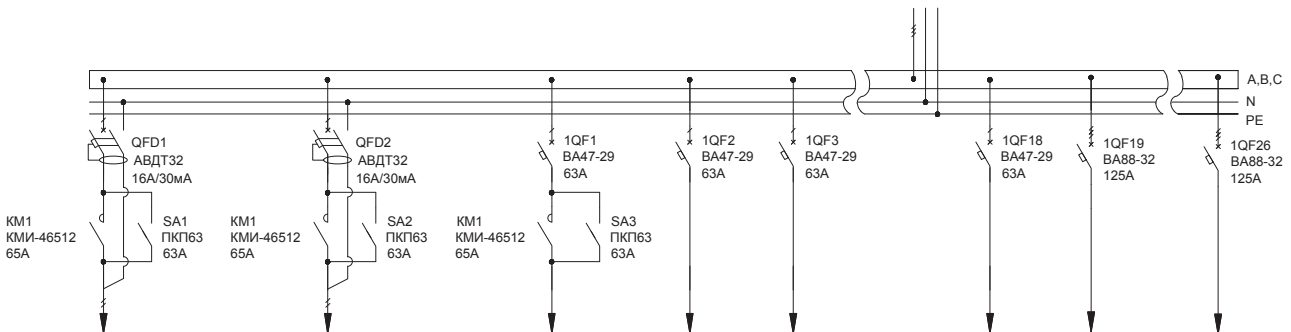
Шифр
NKU10-VRUS-35145300-01



Управление контактором КМ1



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB2.1	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	1
SA1-SA3	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	3
QFD1, QFD2	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	2
QF1- QF18	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	18
QF19- QF26	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА ИЕК	8
KM1	ККМ41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	1
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТITAN	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

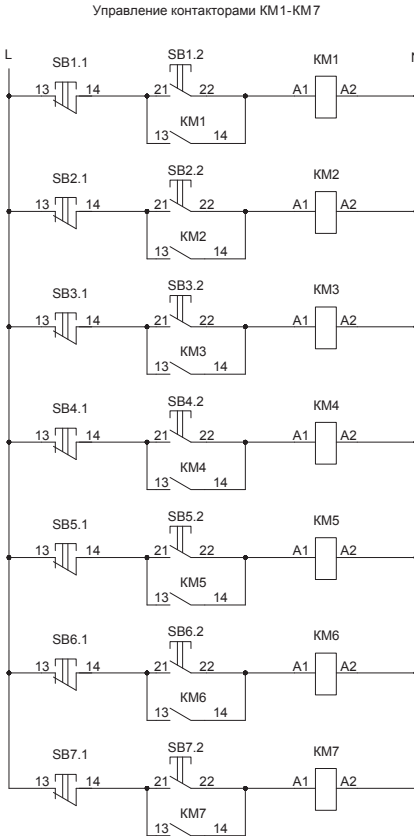
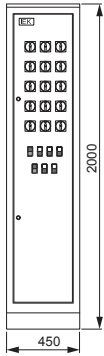
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

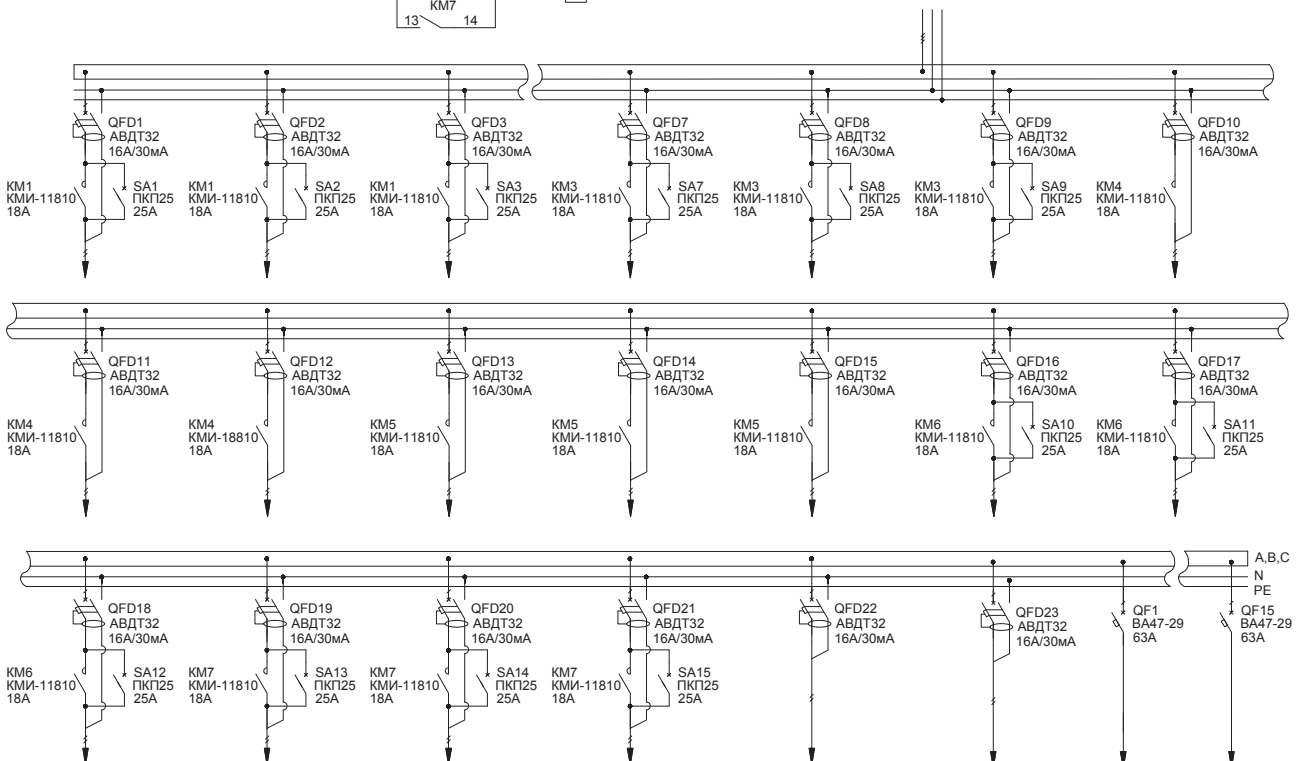
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-146-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35146300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB7.1, SB1.2- SB7.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	7
SA1- SA15	BCS21-025-1	Переключатель кулачковый ПКП25-11 /У 25А «откл-вкл» 1Р/400В	15
QFD1- QFD23	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	23
QF1- QF15	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	15
KM1- KM7	ККМ11-018-230-10	Контактор КМИ-11810 18А 230В/АС3 1НО	7
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

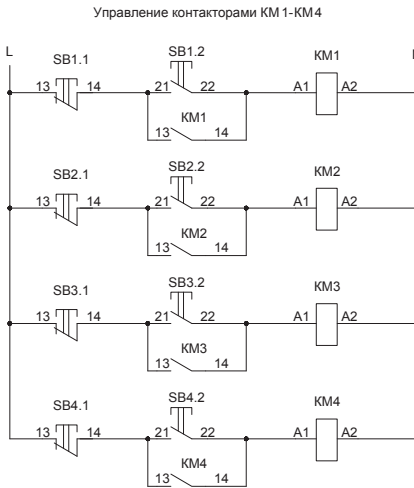
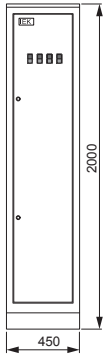
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

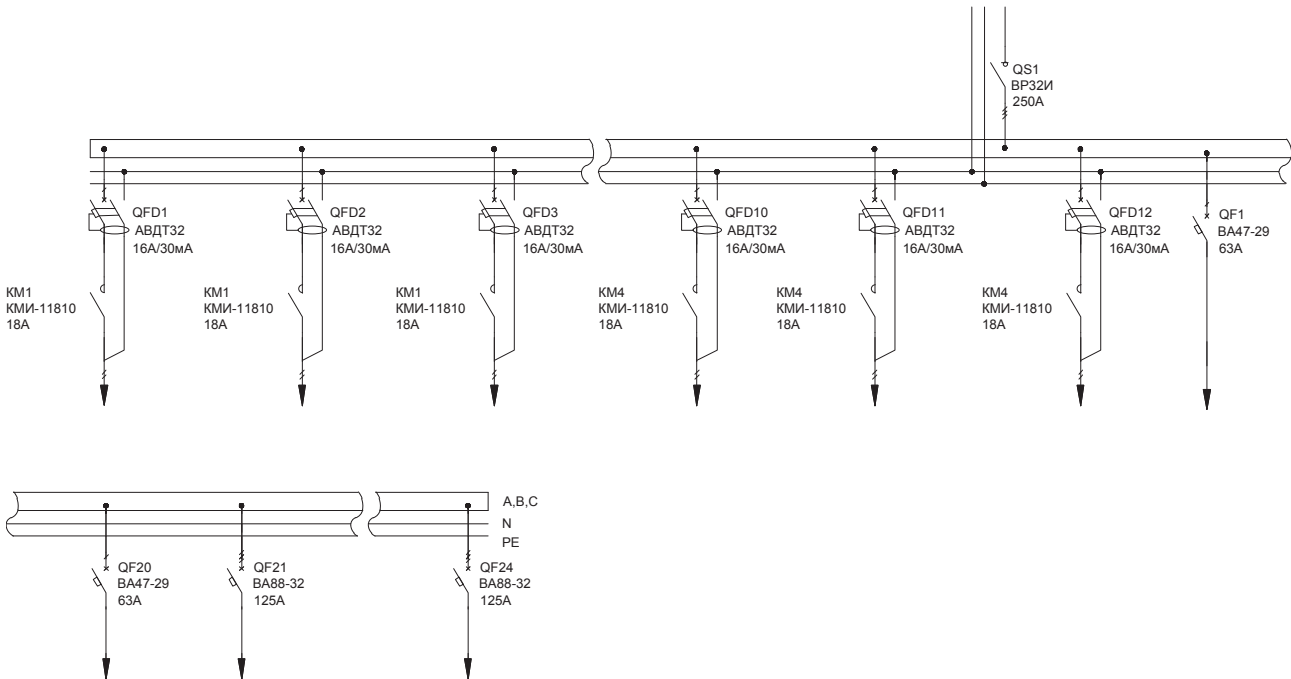
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-147-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35147300-01

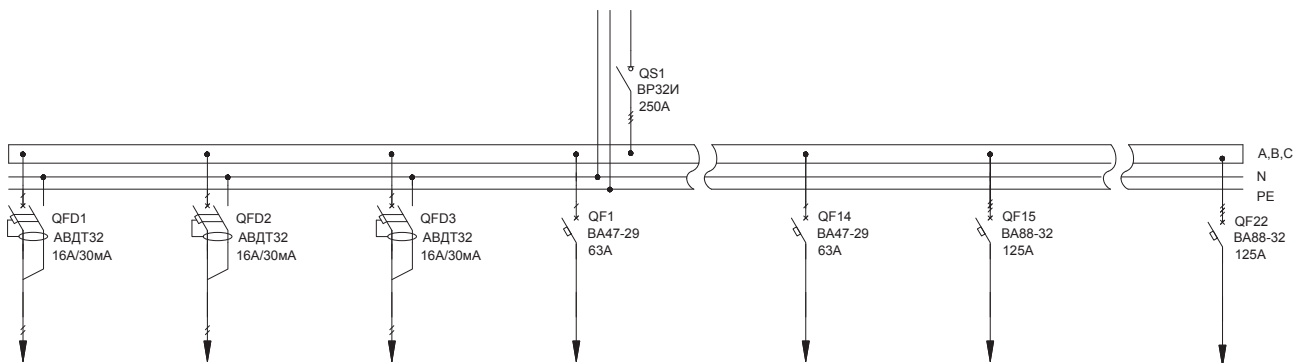
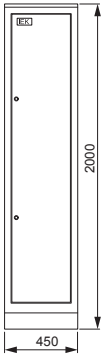


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB1.4, SB1.2- SB4.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	4
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВРЗ21-35В31250 250А ИЕК	1
QFD1- QFD12	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	12
QF21- QF24	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА ИЕК	4
QF1- QF20	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	20
КМ1- КМ4	ККМ11-018-230-10	Контактор КМИ-11810 18А 230В/АСЗ 1НО	4
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТITAN	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

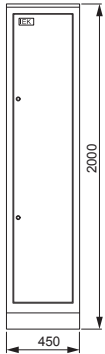
Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме																																					
Название решения ЗР-148-30 IEK	Шифр NKU10-VRUS-35148300-01	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Обозначение</th> <th>Артикул</th> <th>Наименование</th> <th>Кол-во</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>QS1</td> <td>SRK21-111-250</td> <td>Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>QFD1-QFD3</td> <td>MAD22-5-016-C-30</td> <td>АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>QF1-QF14</td> <td>MVA20-1-063-C</td> <td>Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>QF15-QF22</td> <td>SVA10-3-0125-R</td> <td>Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>YKV10-UV-1750</td> <td>Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>YKV10-PM-250-365</td> <td>Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>YKV10-PB-2045-31</td> <td>Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>YKM1-C3-2044-31</td> <td>Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во	QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1	QFD1-QFD3	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	3	QF1-QF14	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	14	QF15-QF22	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	8		YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1		YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1		YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1		YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1	
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во																																				
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1																																				
QFD1-QFD3	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	3																																				
QF1-QF14	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	14																																				
QF15-QF22	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	8																																				
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1																																				
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1																																				
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1																																				
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1																																				



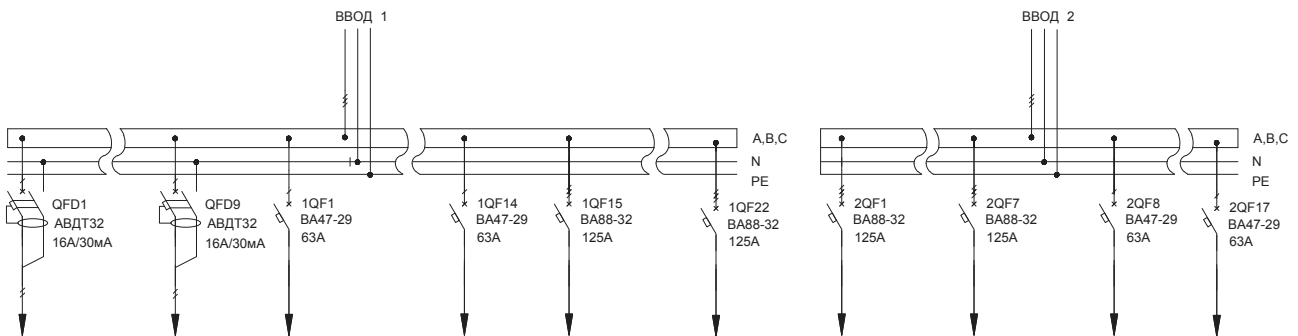
2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
ЗР-149-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-35149300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1- QFD9	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	9
1QF15- 1QF22, 2QF1- 2QF7	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	14
1QF1- 1QF14, 2QF8- 2QF17	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	24
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250 × 365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

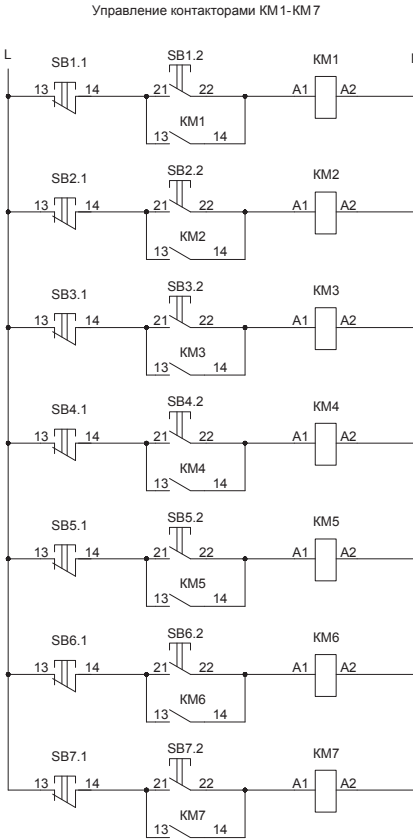
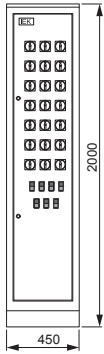
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

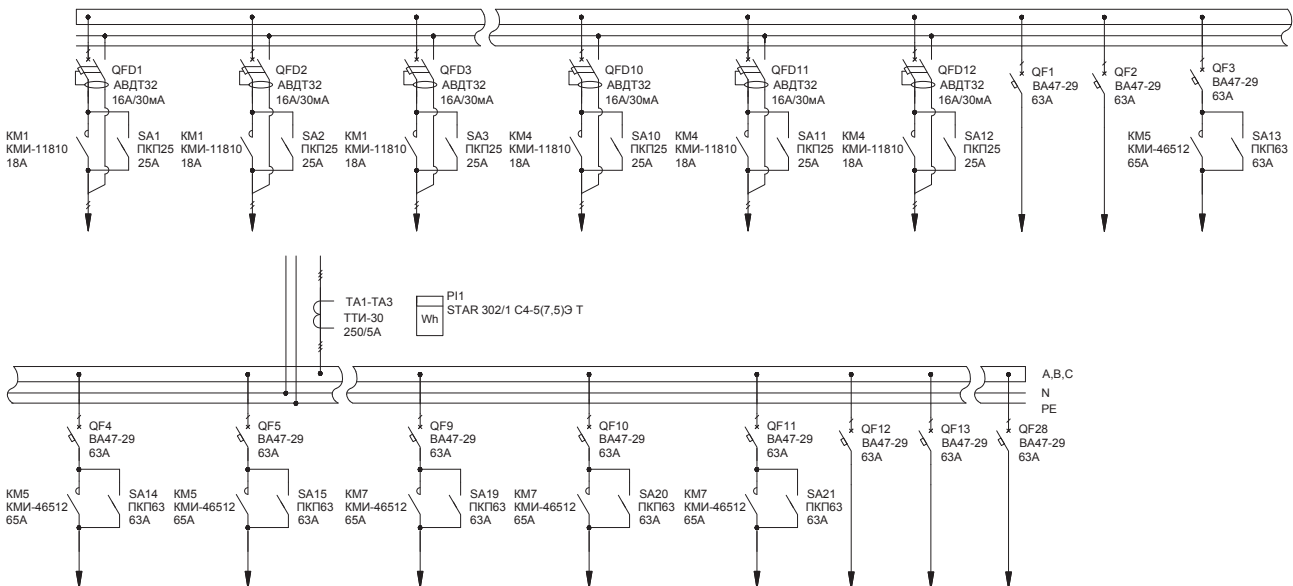
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-150-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35150300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТ20-2-05-0250	Трансформатор тона ТТИ-30 250/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB7.1, SB1.2- SB7.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	7
SA1- SA12	BCS21-025-1	Переключатель нулачковый ПКП25-11 /У 25А «откл-вкл» 1Р/400В	12
SA13- SA21	BCS21-063-1	Переключатель нулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	9
QFD1- QFD12	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	12
QF1- QF28	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	28
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
KM5- KM7	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	3
KM1- KM4	KKM11-018-230-10	Контактор КМИ-11810 18А 230В/АС3 1НО	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

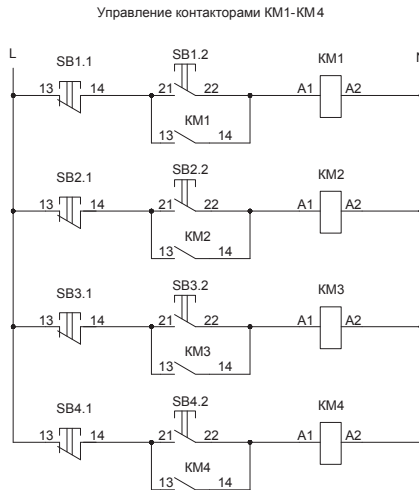
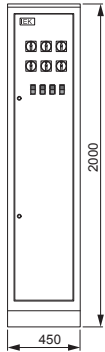
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

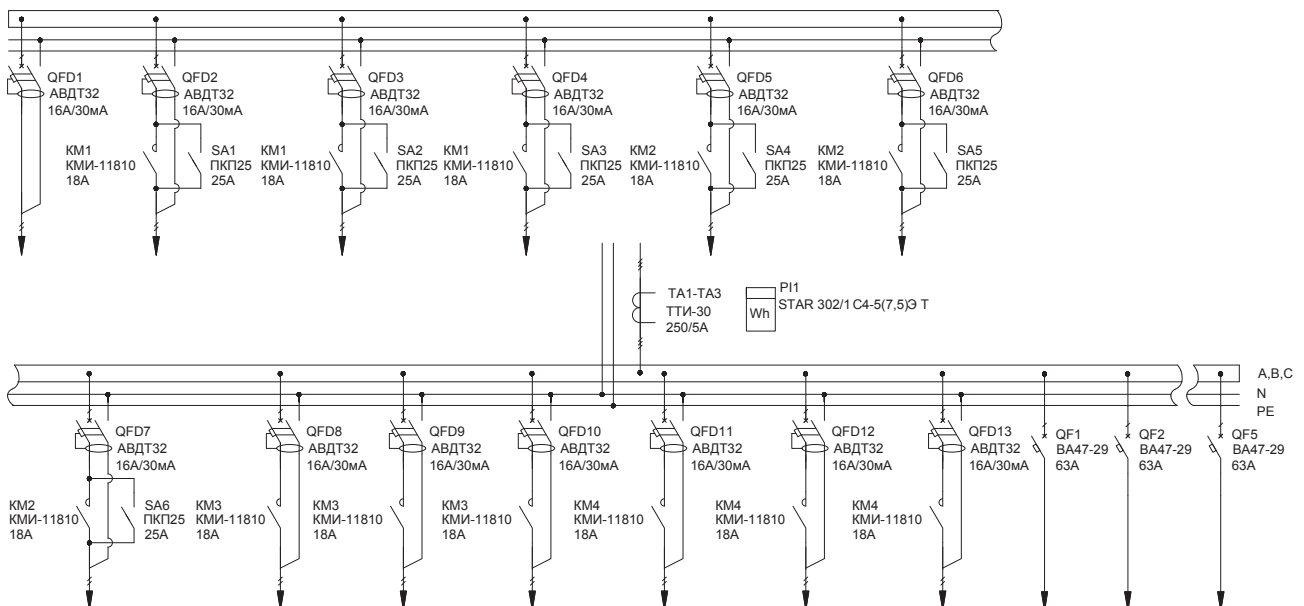
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-151-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35151300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТ20-2-05-0250	Трансформатор тона ТТИ-30 250/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB4.1, SB1.2- SB4.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	4
SA1- SA6	BCS21-025-1	Переключатель кулачковый ПКП25-11 /У 25А «откл-вкл» 1Р/400В	6
QFD1- QFD13	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	13
QF1- QF5	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	5
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
KM1- KM4	KKM11-018-230-10	Контактор КМИ-11810 18А 230В/АС3 1НО	4
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

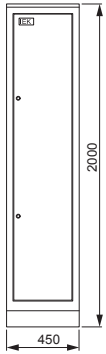
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

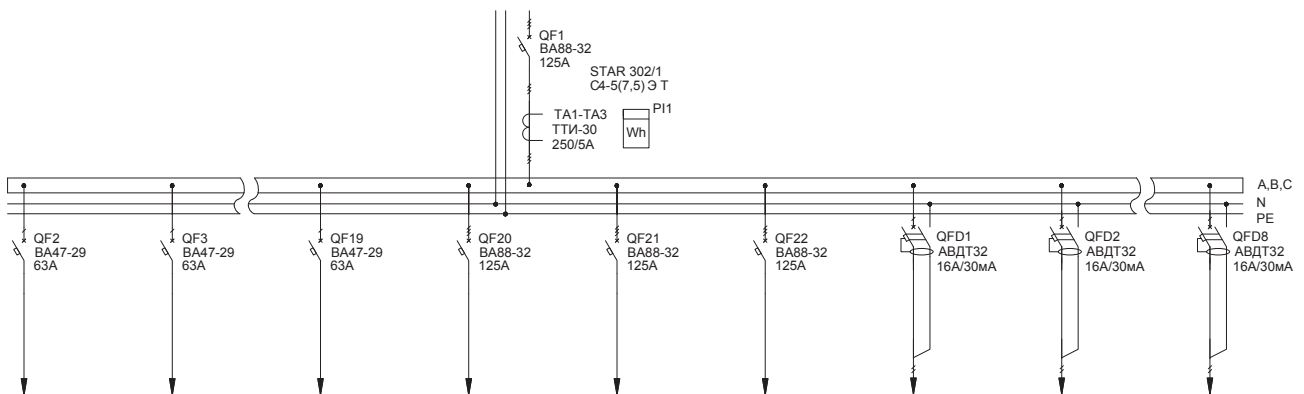
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-152-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35152300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA-TA3	ИТ20-2-05-0250	Трансформатор тона ТТИ-30 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2-QF19	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	18
QF1, QF20-QF22	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	4
QDF1-QFD8	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	8
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

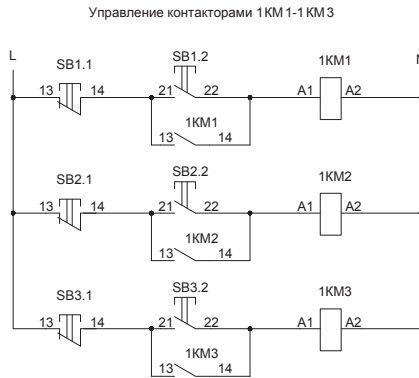
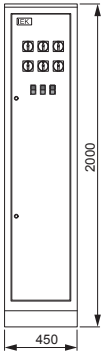
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

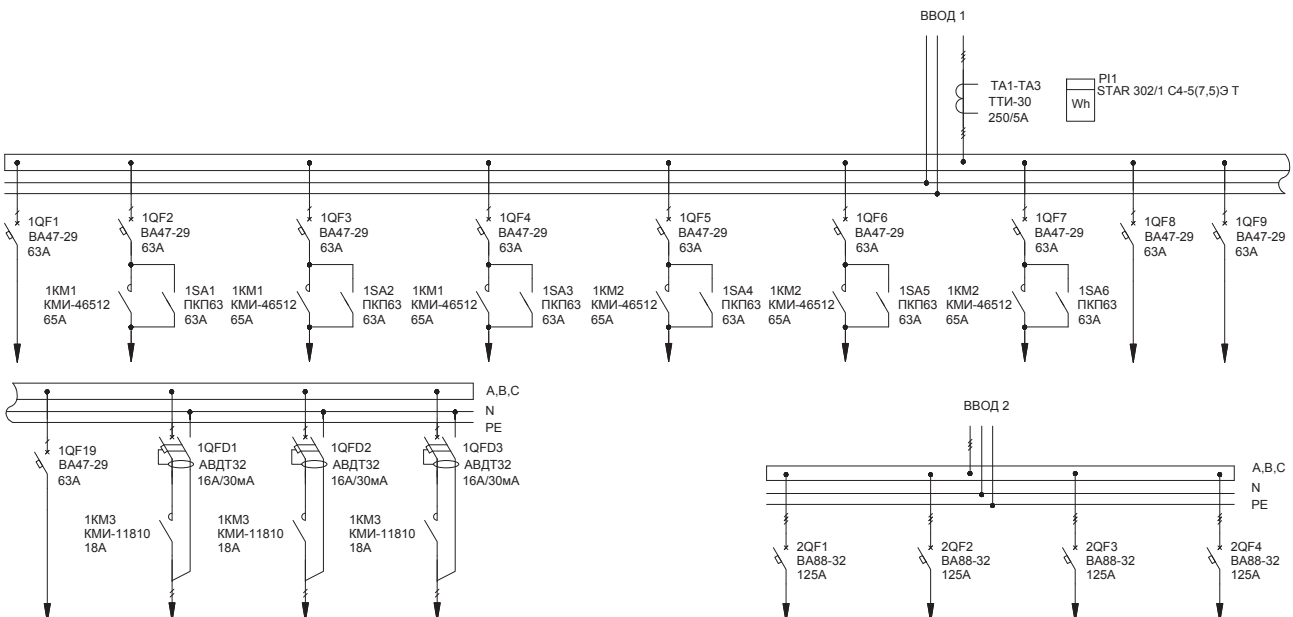
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-155-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35155300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИПТ20-2-05-0250	Трансформатор тона ТТИ-30 250/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB3.1, SB1.2- SB3.2	BBD21-PPBV-K51	Кнопка PPBV-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	3
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)ЭТ	1
2QF1- 2QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	4
1SA1- 1SA6	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1P/400В	6
1QFD1- 1QFD3	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 C16 - Автоматический выключатель дифф. тока	3
1QF1- 1QF19	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	19
1KM3	KKM11-018-230-10	Контактор КМИ-11810 18А 230В/АС3 1НО	1
1KM1, 1KM2	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	2
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

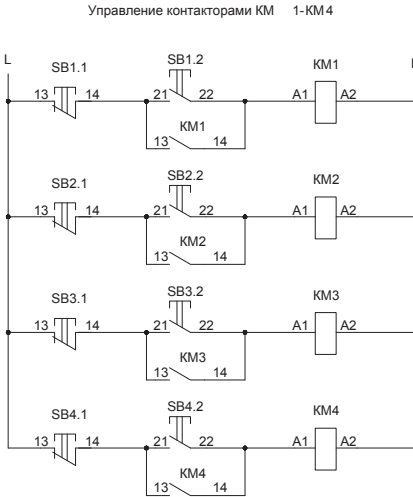
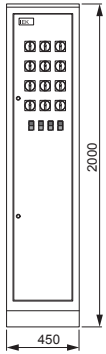
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

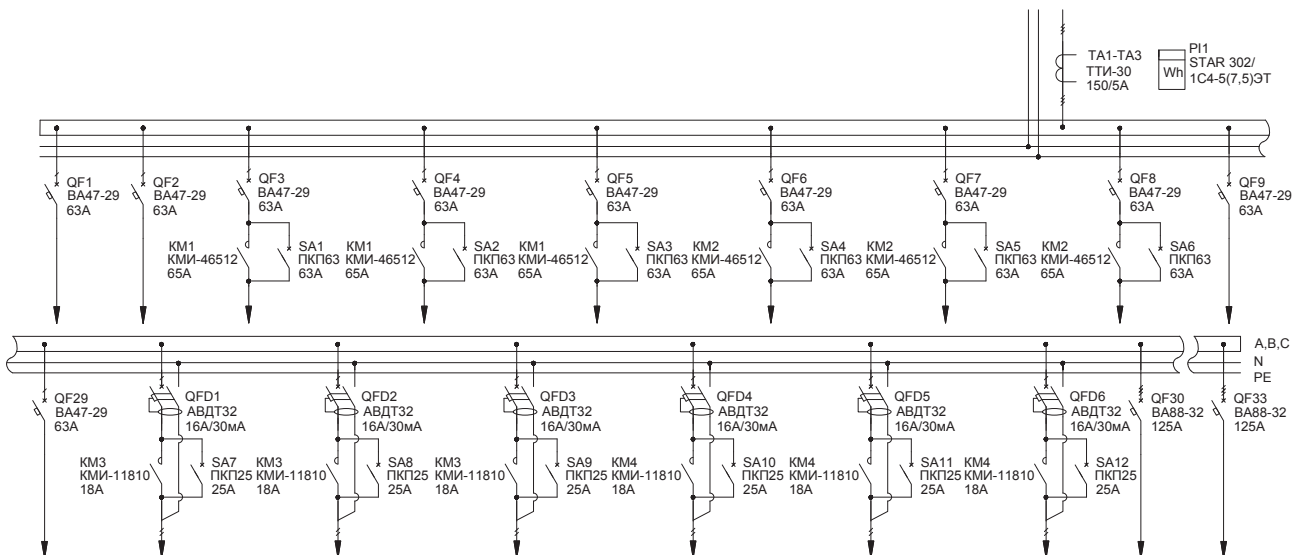
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-156-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35156300-01



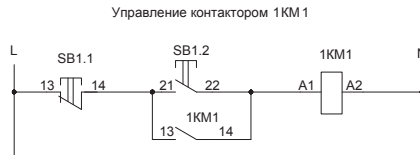
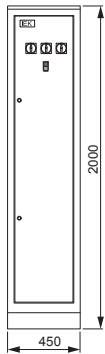
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИПТ20-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-30 150/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB4.1, SB1.2- SB4.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	4
SA7- SA12	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	6
SA1-SA6	BCS21-025-1	Переключатель кулачковый ПКП25-11 /У 25А «откл-вкл» 1Р/400В	6
QFD1- QFD6	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	6
QF30- QF33	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА ИЕК	4
QF1- QF29	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	29
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
КМ3,КМ4	ККМ11-018-230-10	Контактор КМИ-11810 18А 230В/АС3 1НО	2
КМ1,КМ2	ККМ41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	2
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



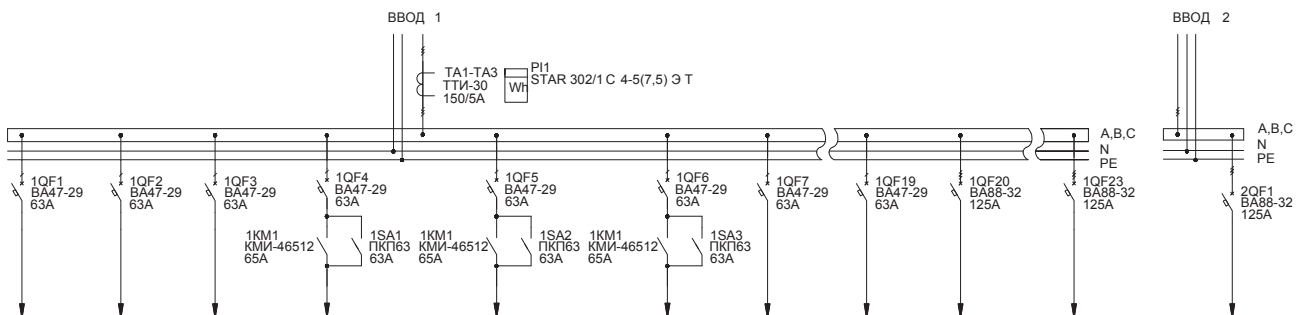
2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
ЗР-157-30 ИЕКШифр
NKU10-VRUS-35157300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИПТ20-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-30 150/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB1.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)ЭТ	1
1SA1- 1SA3	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	3
1QF20- 1QF23, 2QF1	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА ИЕК	5
1QF1- 1QF19	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	19
1KM1	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	1
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

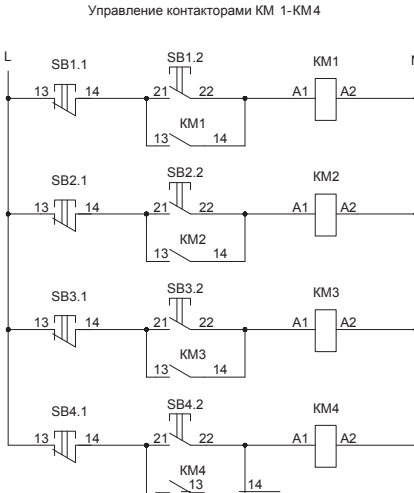
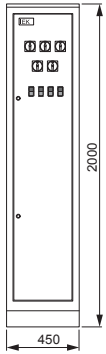
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

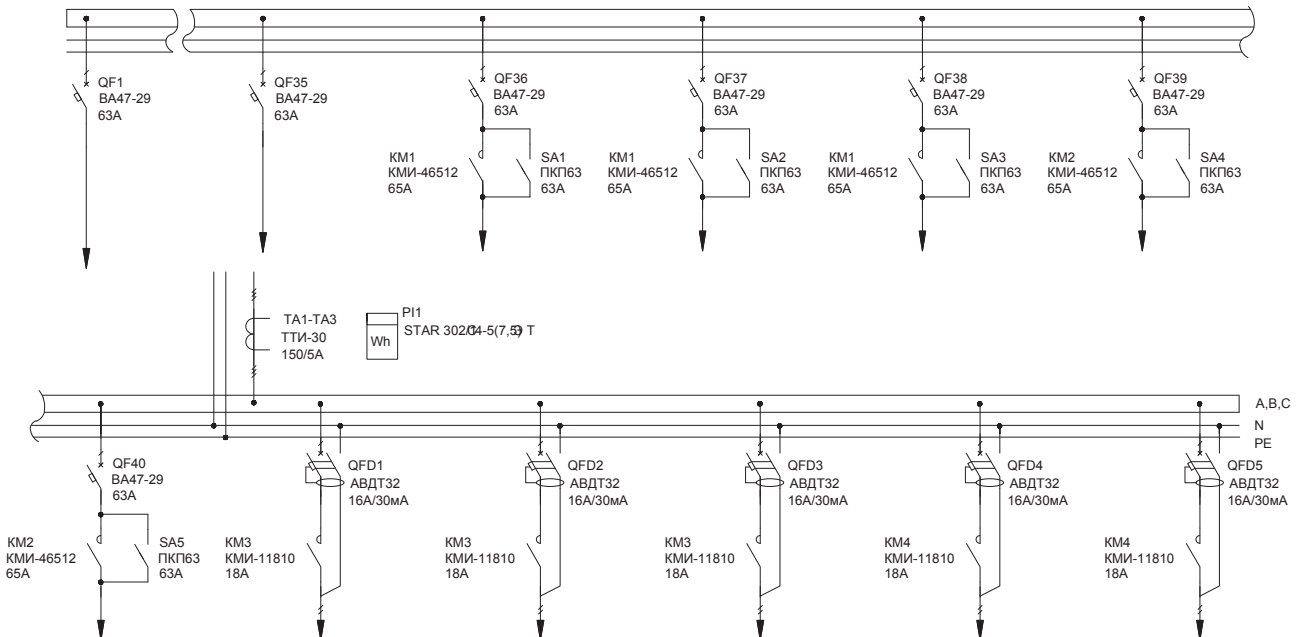
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-158-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35158300-01



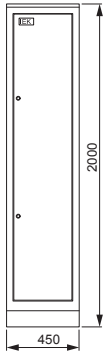
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА3	ИПТ20-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-30 150/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1-SB4.1, SB1.2-SB4.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	4
QFD1-QFD5	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	5
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
KM3, KM4	ККМ11-018-230-10	Контактор КМИ-11810 18А 230В/АС3 1НО	2
KM1, KM2	ККМ41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	2
1SA1-1SA5	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	5
1QFD1-1QFD40	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	40
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



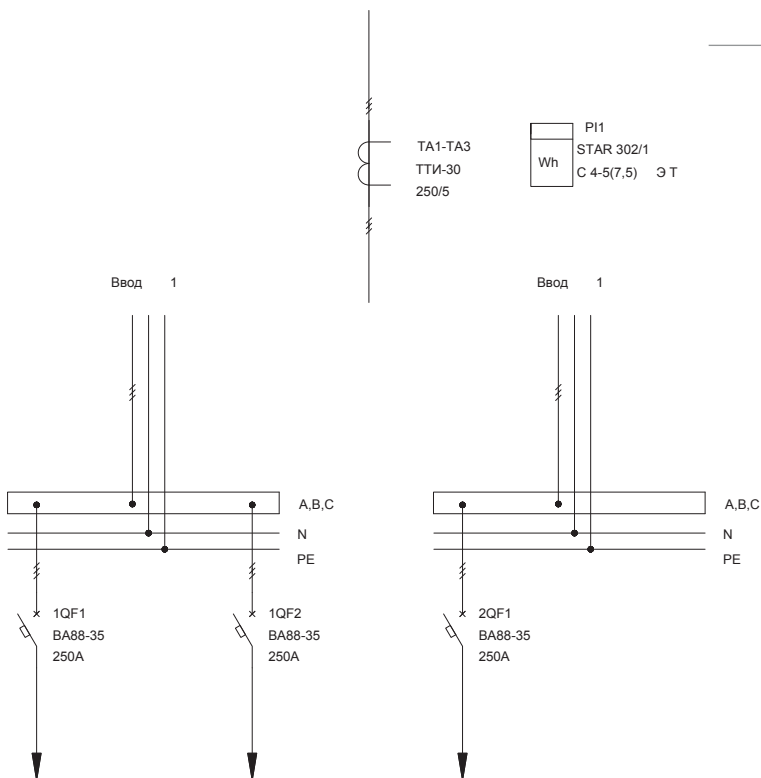
2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
ЗР-159-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-35159300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТ20-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5А 5ВА класс 0,5	3
PI1	ССЕ-3С1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)ЭТ	1
1QF1, 1QF2, 2QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	3
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

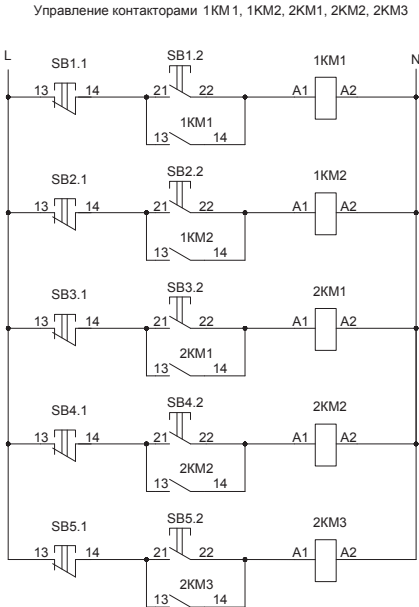
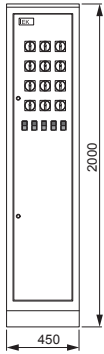
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

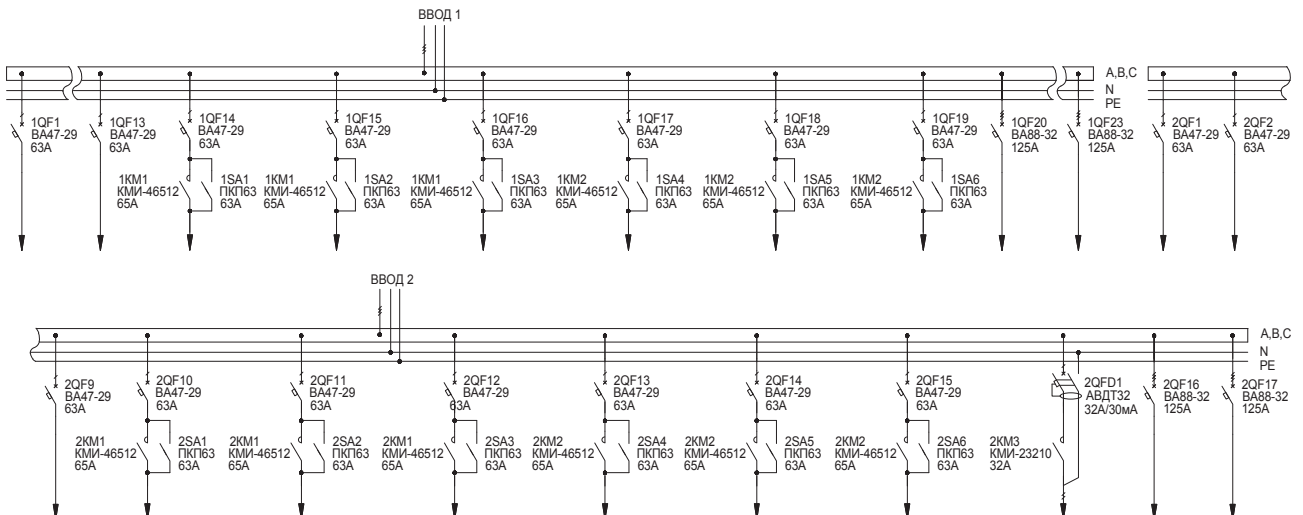
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-160-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35160300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB5.1, SB1.2- SB5.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	5
2QFD1	MAD22-5-032-C-30	АВДТ 32 С32 - Автоматический выключатель дифф. тока	1
2KM3	KKM21-032-230-10	Контактор КМИ-23210 32А 230В/АС3 1НО	1
1SA1- 1SA6, 2SA1-2SA6	BCS21-063-1	Переключатель нулачковый ПКП63-11 /у 63А «откл-вкл» 1Р/400В	12
1QF20- 1QF23, 2QF16, 2QF17	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА ИЕК	6
1QF1- QF19, 2QF1- 2QF15	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	34
1KM1, 1KM2, 2KM1, 2KM2	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1Н3	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

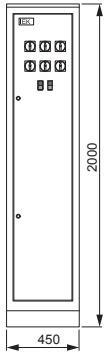
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

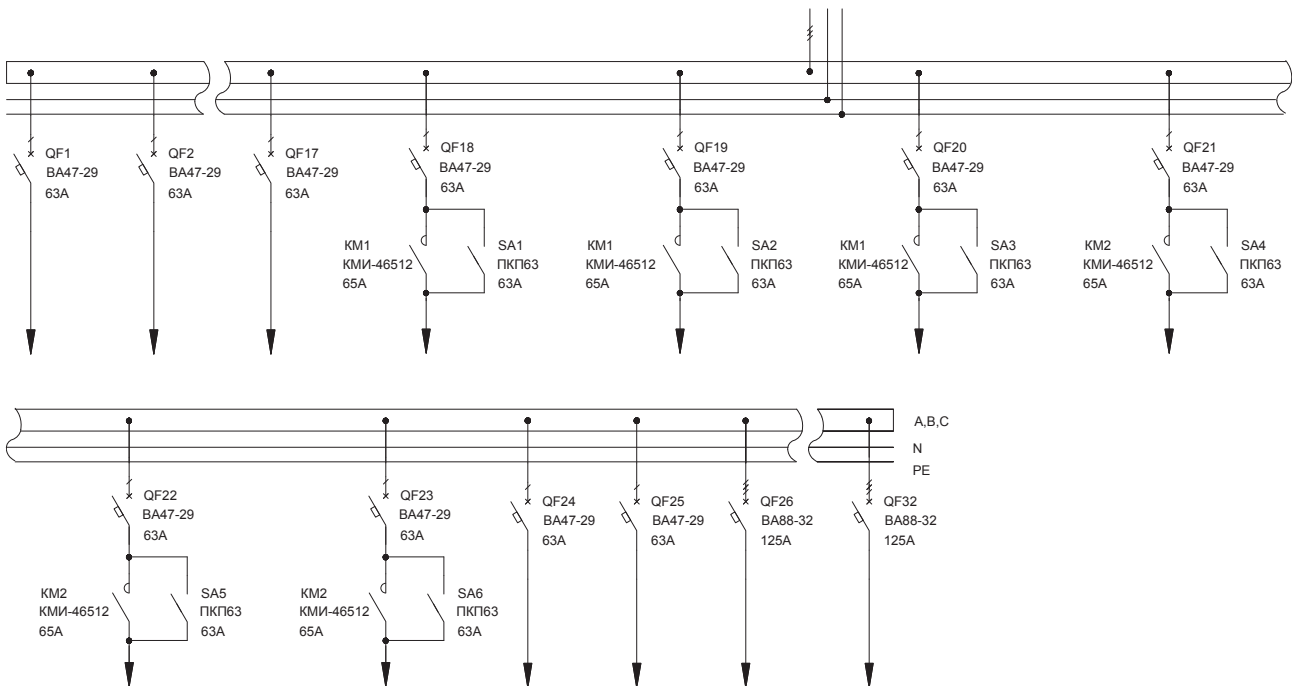
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-161-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35161300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB2.1, SB1.2- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
QF26- QF32	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	7
QF1- QF25	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	25
KM1- KM2	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	2
1SA1- 1SA6	BCS21-063-1	Переключатель нулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	6
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

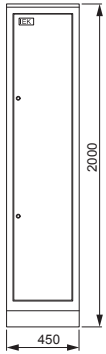
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

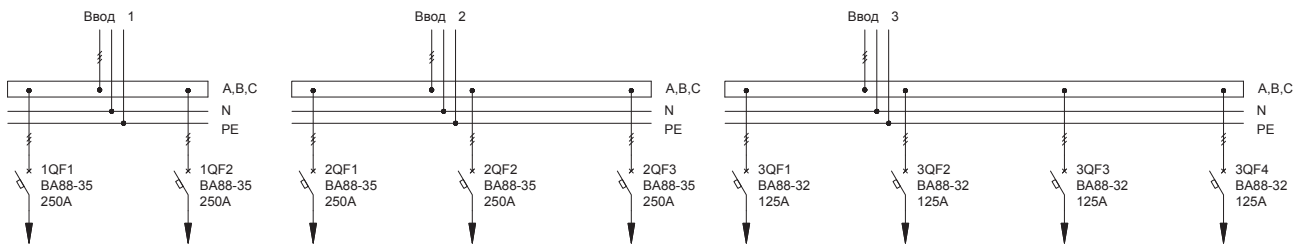
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-162-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35162300-01

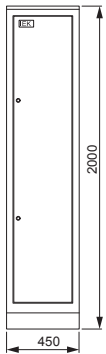


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
3QF1-3QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125A 25кА IEK	4
1QF1, 1QF2, 2QF1-2QF3	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	5
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

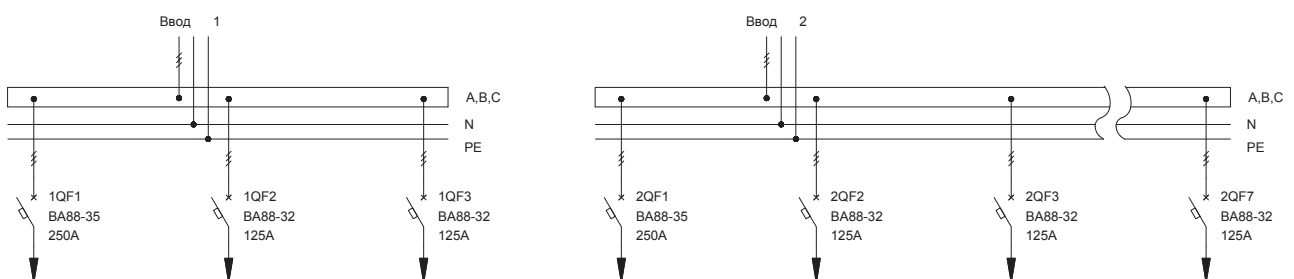


Название решения
ЗР-163-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35163300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF2, 2QF3, 2QF2-2QF7	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125A 25кА IEK	8
1QF1, 2QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	2
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

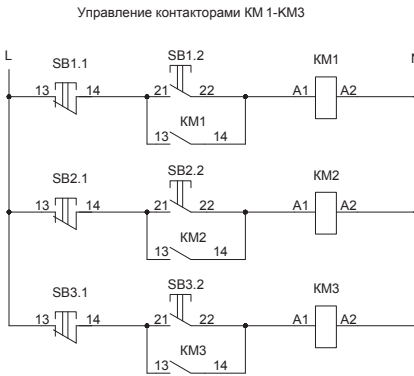
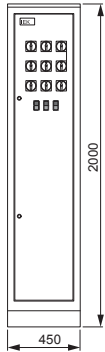
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

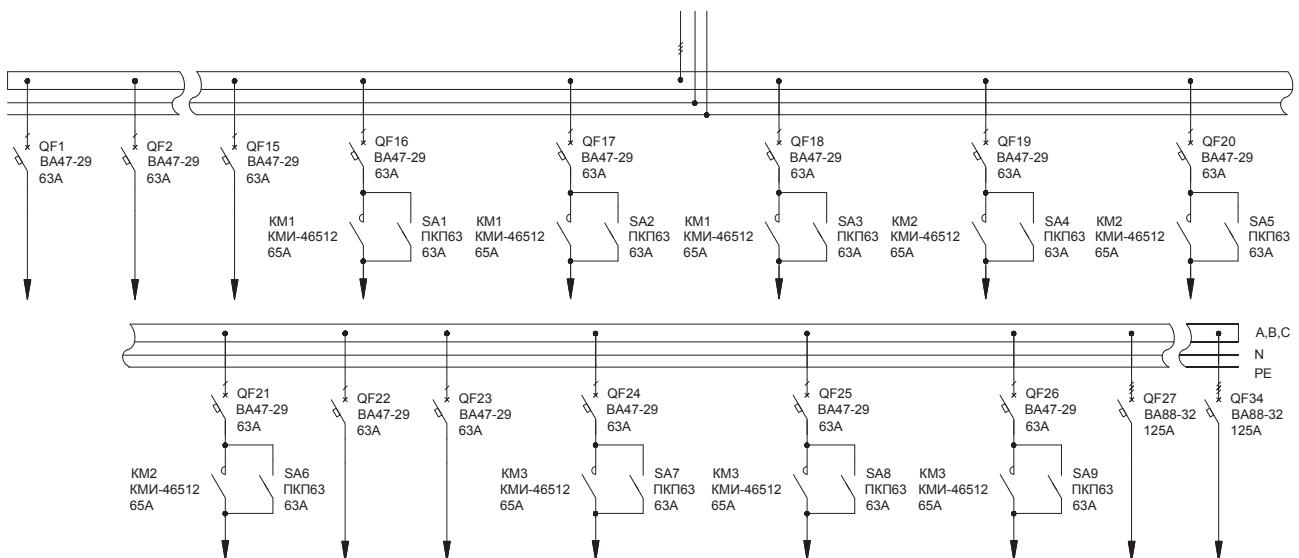
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-164-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-35164300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB3.1, SB1.2- SB3.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	3
SA1-SA9	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	9
QF27- QF34	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА ИЕК	8
QF1- QF26	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	26
KM1- KM3	ККМ41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	3
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

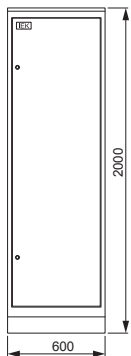
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

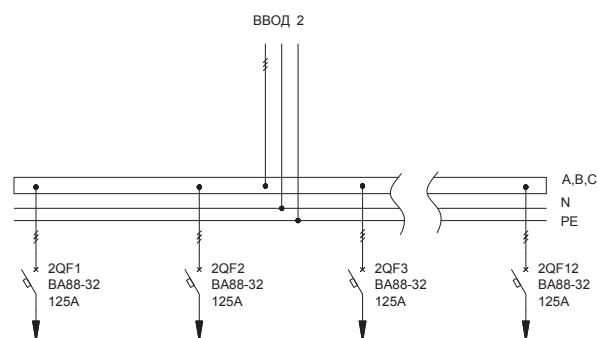
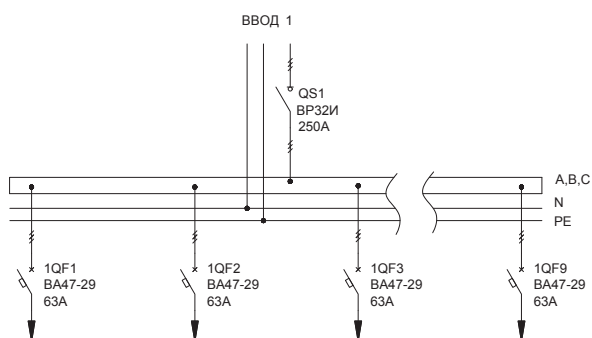
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-201-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35201300-01

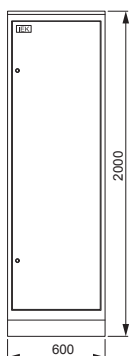


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
2QF1-2QF12	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА IEK	12
1QF1-1QF9	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-на С	9
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТПАН	1

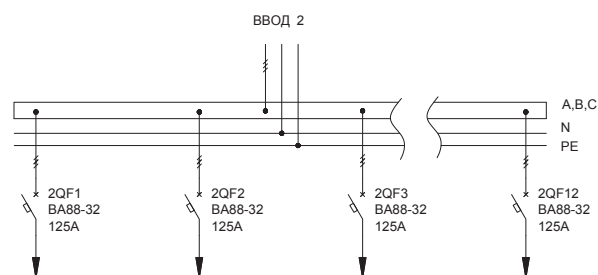
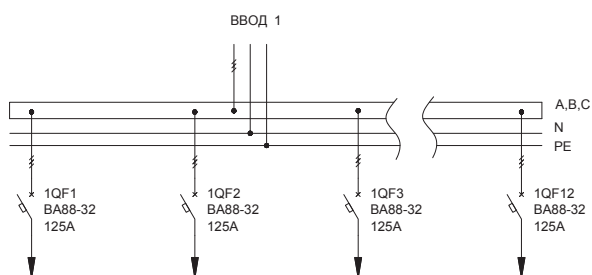


Название решения
ЗР-202-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35202300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF1-1QF12, 2QF1-2QF12	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 ЗР 125А 25кА IEK	24
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

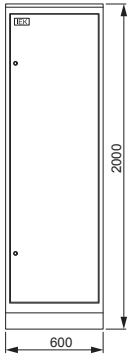
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

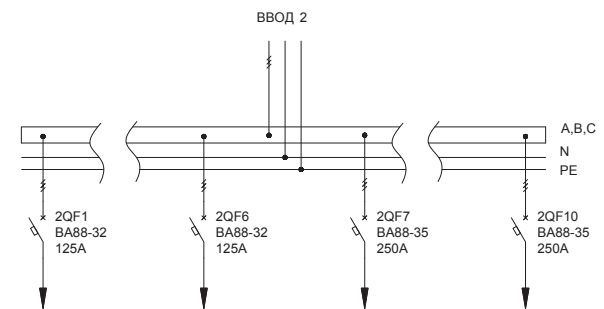
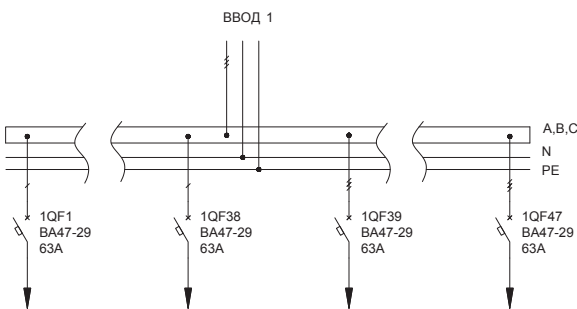
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-203-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35203300-01

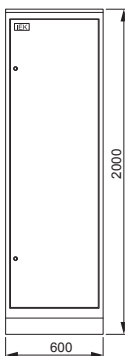


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
2QF7-2QF10	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	4
2QF1-1QF6	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	6
1QF39-1QF47	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	9
1QF1-1QF38	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	38
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТИТАН	1

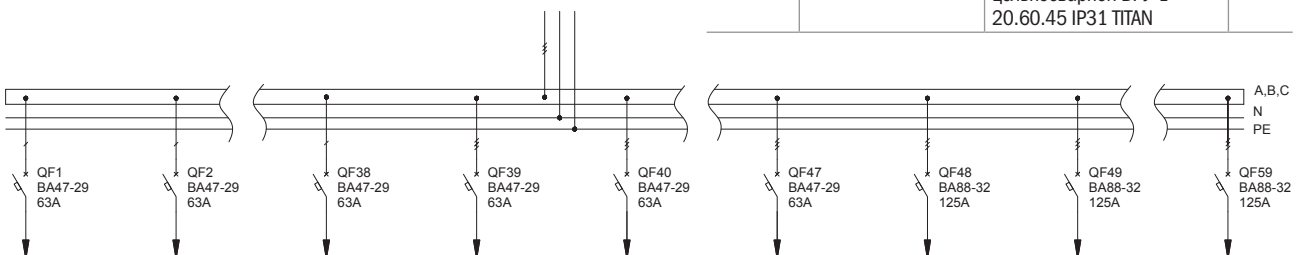


Название решения
ЗР-207-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35207300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF48-QF59	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	12
QF39-QF47	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-на С	9
QF1-QF38	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	38
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТИТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

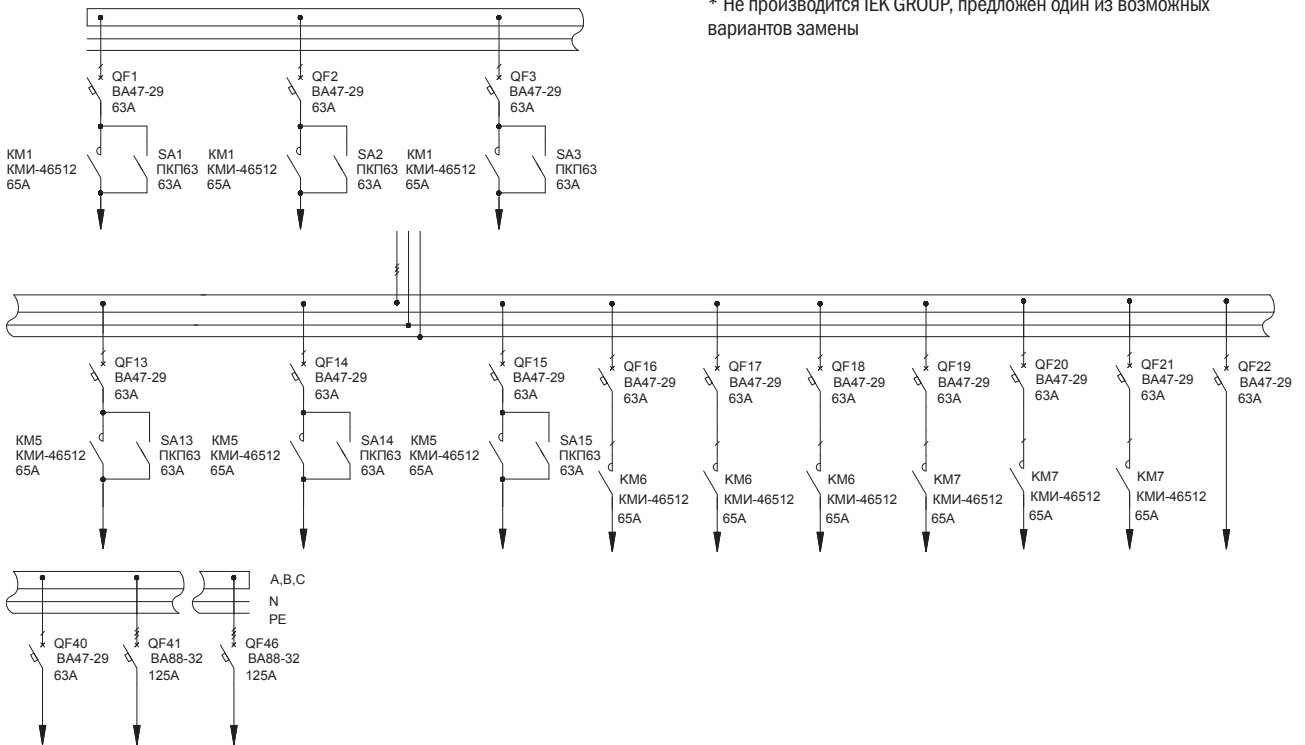
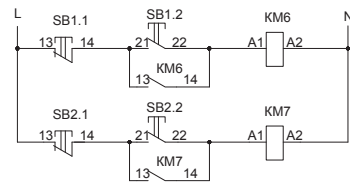
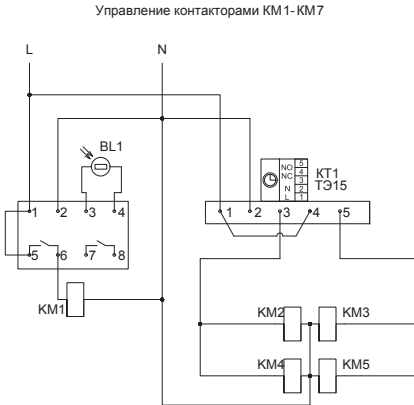
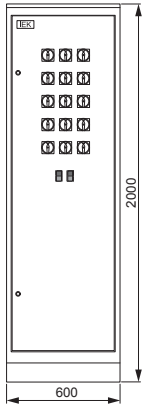
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-208-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35208300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB2.1, SB1.2- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
SA1- SA15	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	15
QF41- QF46	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	6
QF1- QF40	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	40
КТ1	МТА10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
КМ1- КМ7	ККМ41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	7
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТИТАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

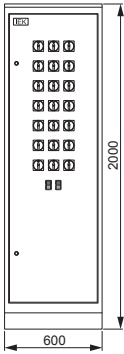
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

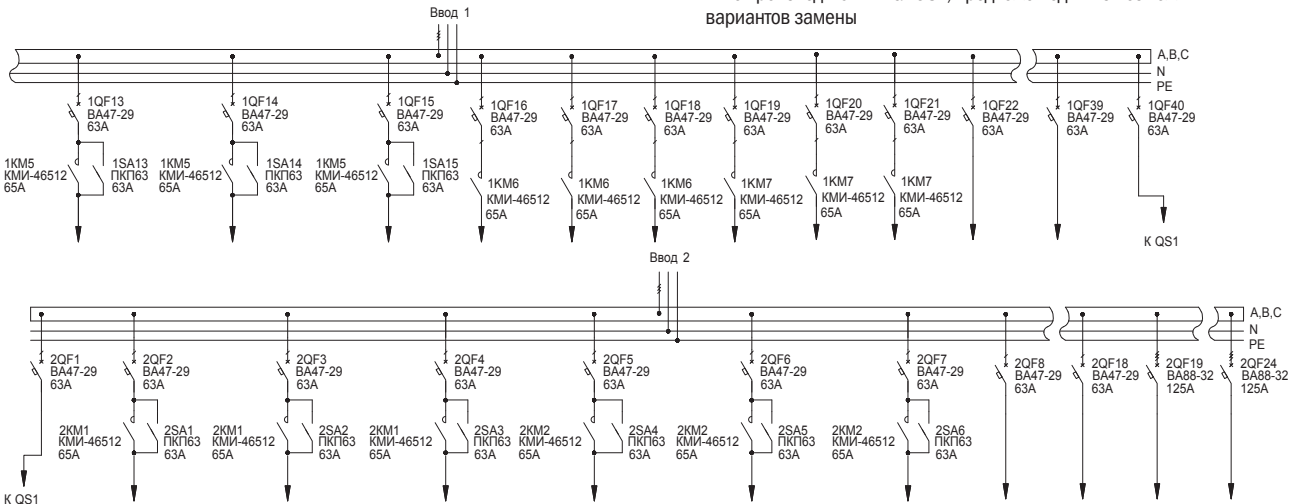
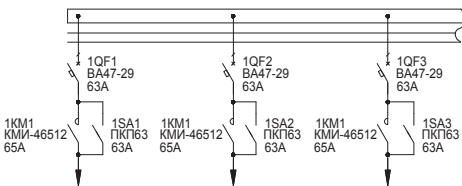
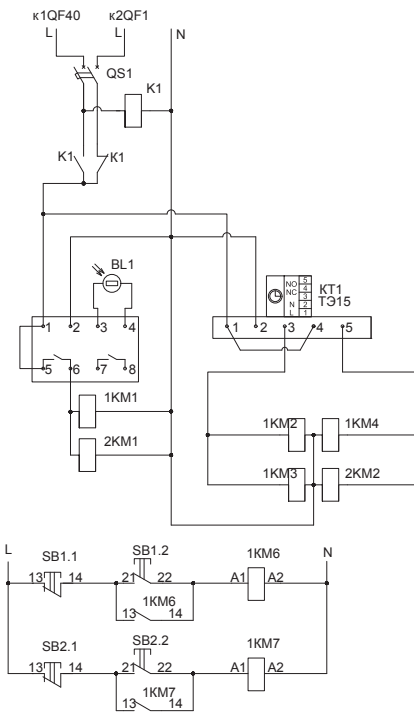
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-210-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35210300-01



Управление контакторами 1KM1-1KM7, 2KM1, 2KM2



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB2.1, SB1.2- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
QS1	MNV10-2-063	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 63А	1
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
K1	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТФ11А) для РЭК77/3(ЛУЗ) модульный	1
BL1		Фотореле ФР-7	1
2QF19- 2QF24	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	6
1SA1- 1SA15, 2SA1- 2SA6	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	21
1QF1- 1QF40, 2QF1- 2QF18	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	58
1KM1- 1KM7, 2KM1- 2KM2	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1Н0; 1Н3	9
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(ЛУЗ) 10А 220В АС	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

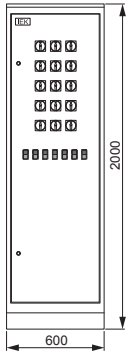
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

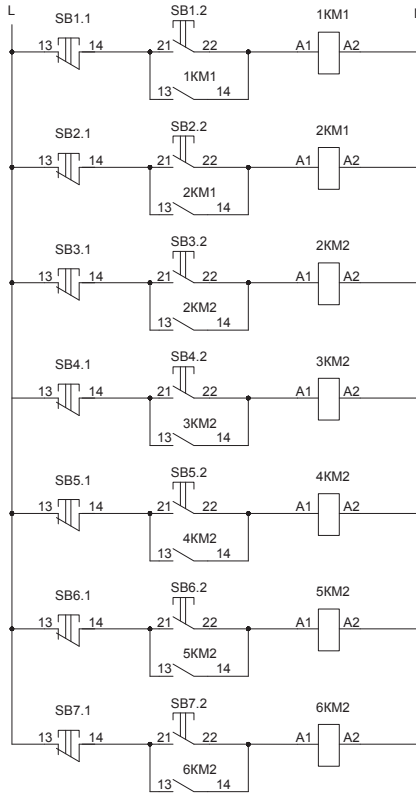
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-211-30 ИЕК

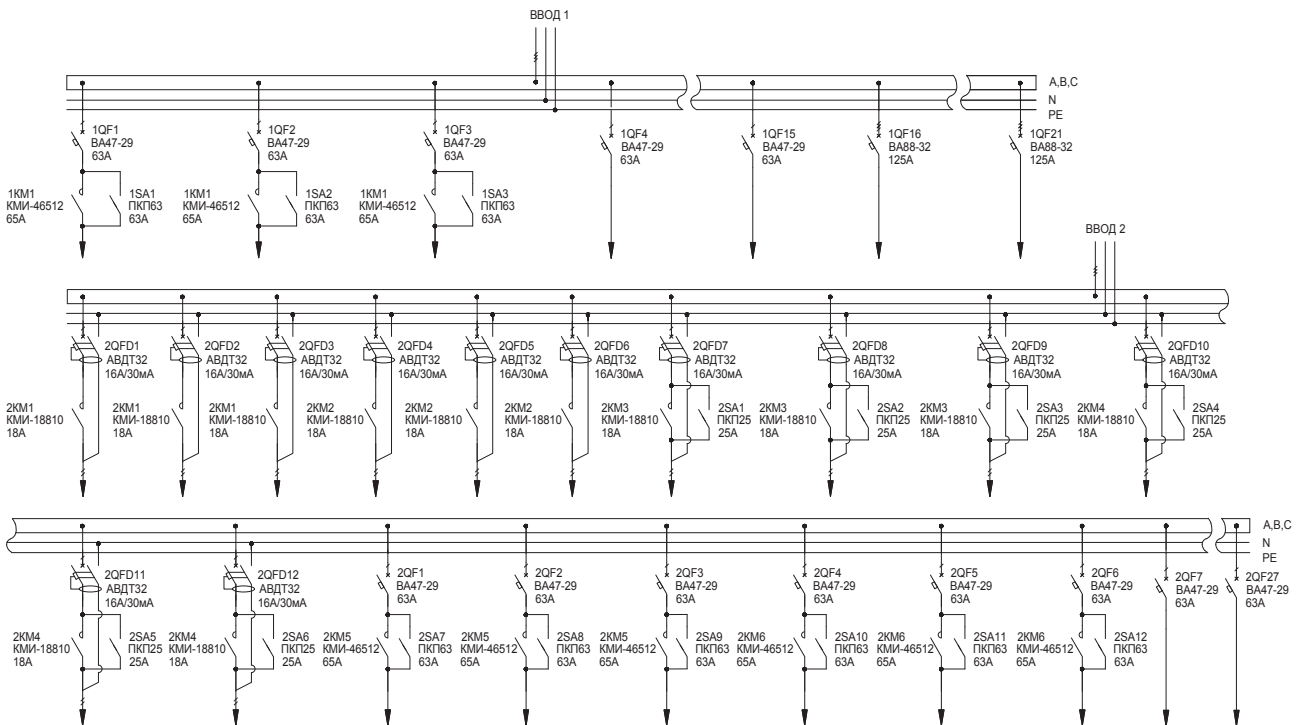
Шифр
NKU10-VRUS-35211300-01



Управление контакторами 1KM1, 2 KM1-2KM6



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1-SB7.1, SB1.2-SB7.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	7
2SA1-2SA6	BCS21-025-1	Переключатель кулачковый ПКП25-11 /у 25А «откл-вкл» 1Р/400В	6
2QFD1-2QFD12	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	12
2KM1-2KM4	KKM11-018-230-10	Контактор КМИ-11810 18А 230В/АСЗ 1НО	4
1SA1-1SA3, 2SA7-2SA12	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /у 63А «откл-вкл» 1Р/400В	9
1QF16-1QF21	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА ИЕК	6
1QF1-1QF15, 2QF1-2QF27	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	42
1KM1, 2KM5, 2KM6	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АСЗ 1НО; 1НЗ	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500х530 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-530	Панель монтажная 250х530 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2064-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

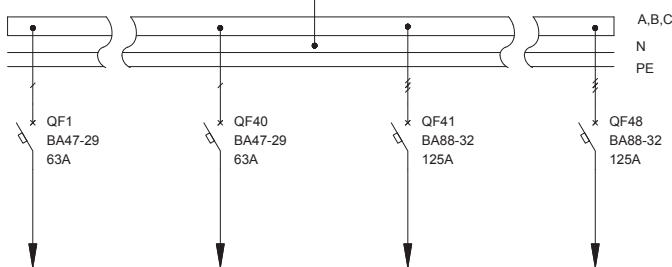
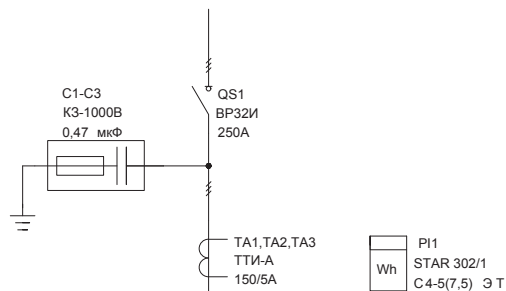
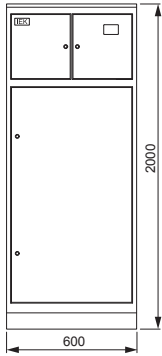
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-220-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35220300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	IT10-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF41-QF48	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	8
QF1-QF40	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	40
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)ЭТ	1
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

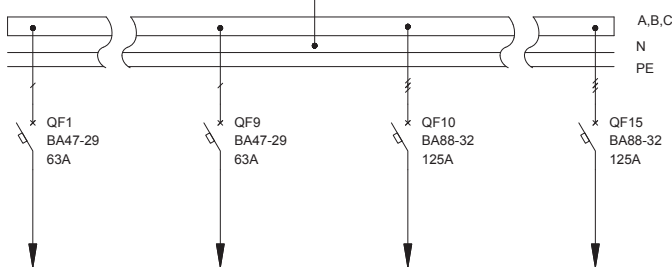
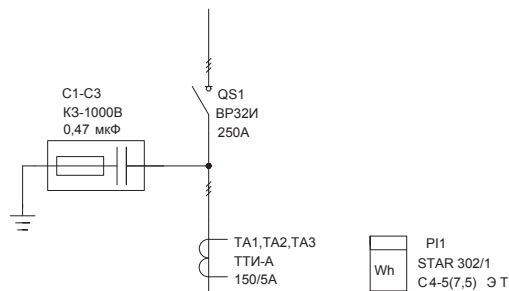
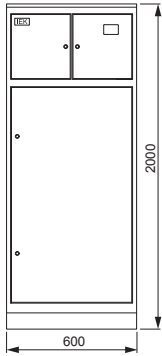
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-221-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35221300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF1-QF9	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	9
QF10-QF15	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	6
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)ЭТ	1
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

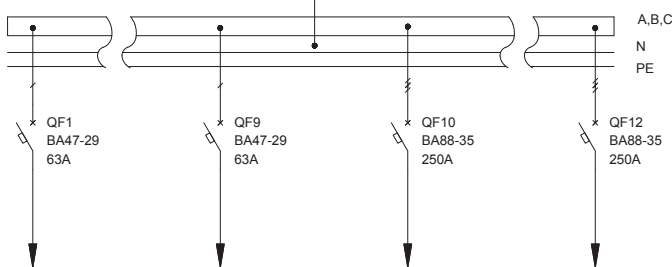
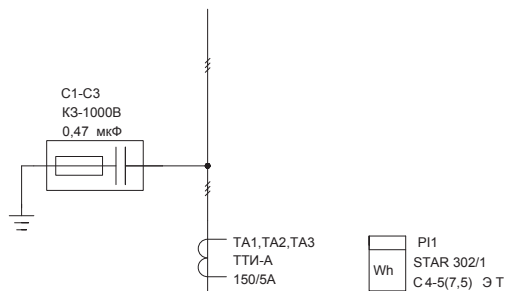
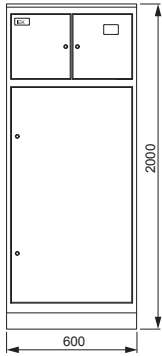
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-222-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35222300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	3
QF9-QF12	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	3
QF1-QF9	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	9
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)ЭТ	1
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

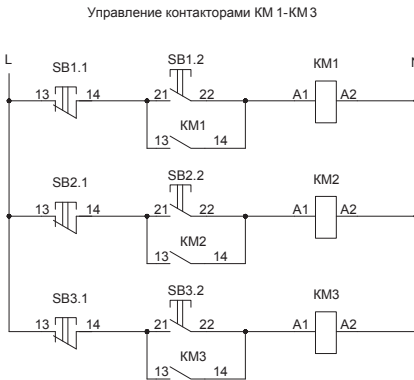
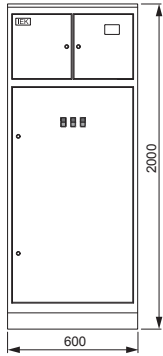
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

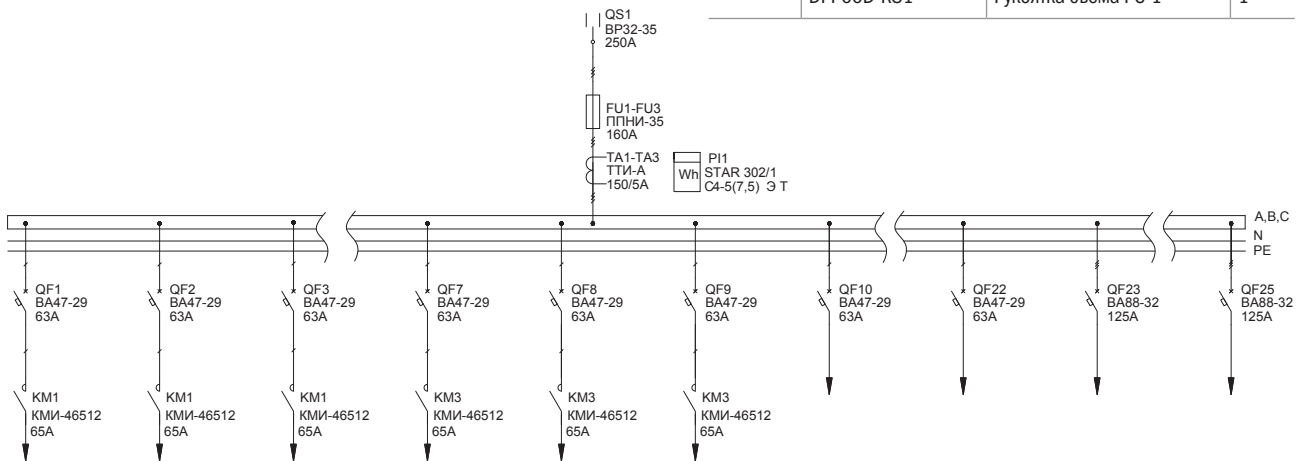
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-223-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35223300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТ10-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB3.1, SB1.2- SB3.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF23- QF25	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	3
QF1- QF22	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	22
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
KM1- KM3	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	3
FU1-FU3	DPP30-160	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 160А	3
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8504

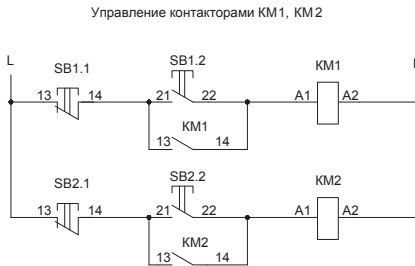
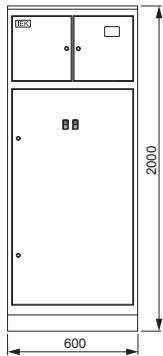
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

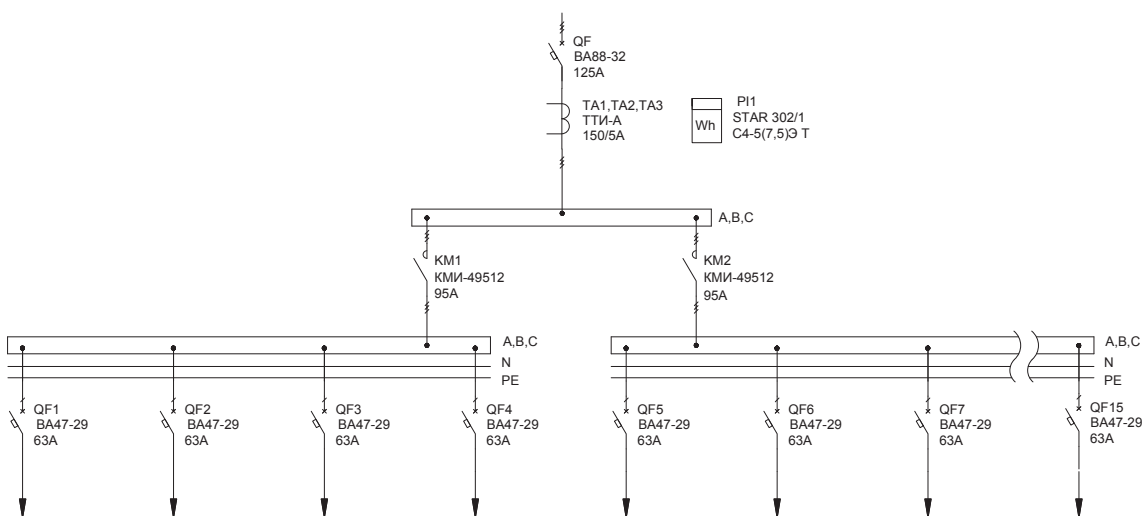
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗР-224-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-35224300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB2.1; SB2.1- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
QF1-QF15	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	15
QF	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
KM1, KM2	KKM41-095-230-11	Контактор КМИ-49512 95А 230В/АС3 1НО;1НЗ	2
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

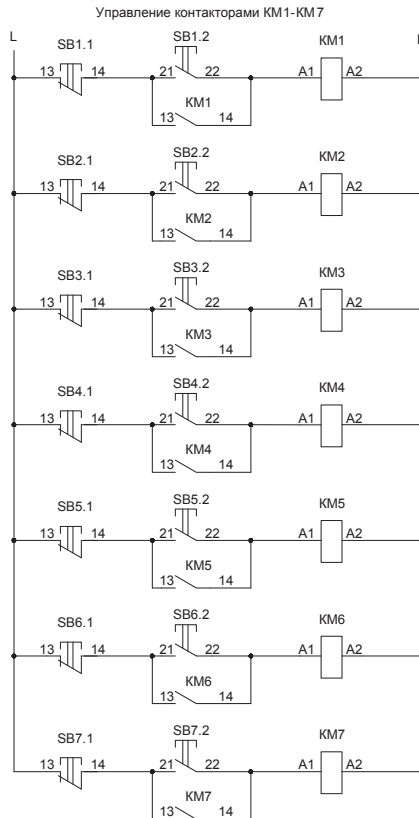
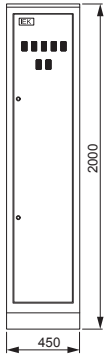
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

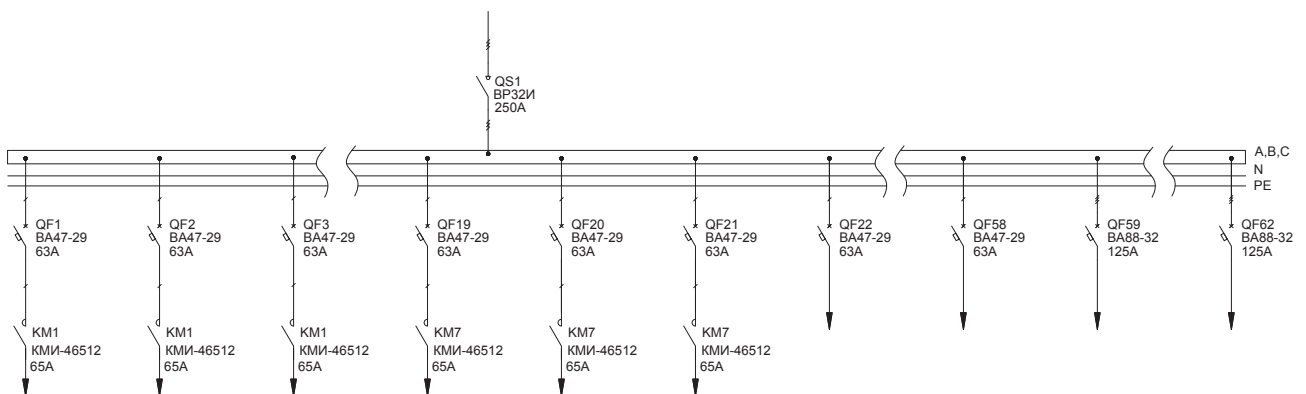
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4P-101-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45101300-01



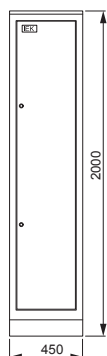
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1-SB7.1, SB1.2-SB7.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	7
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF59-QF62	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	4
QF1-QF58	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	58
KM1-KM7	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	7
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



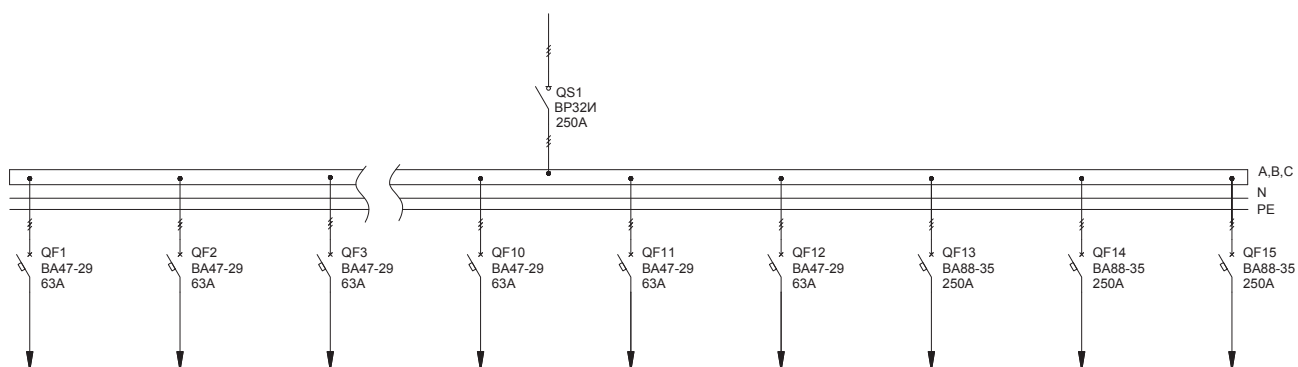
2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
4Р-102-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-45102300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF1-QF12	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-на С	12
QF13-QF15	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

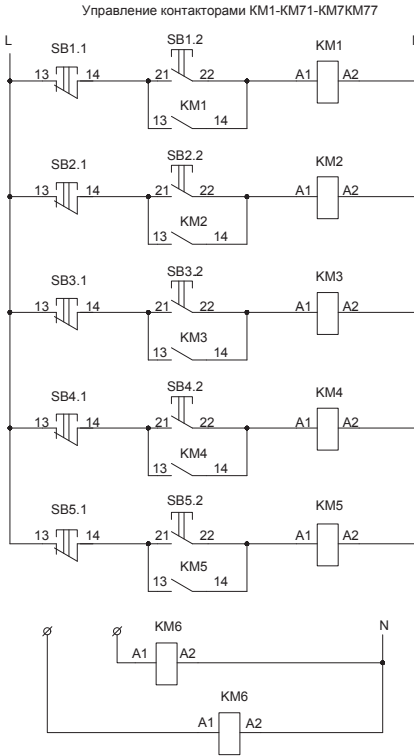
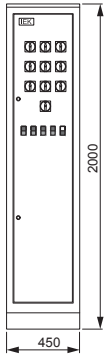
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

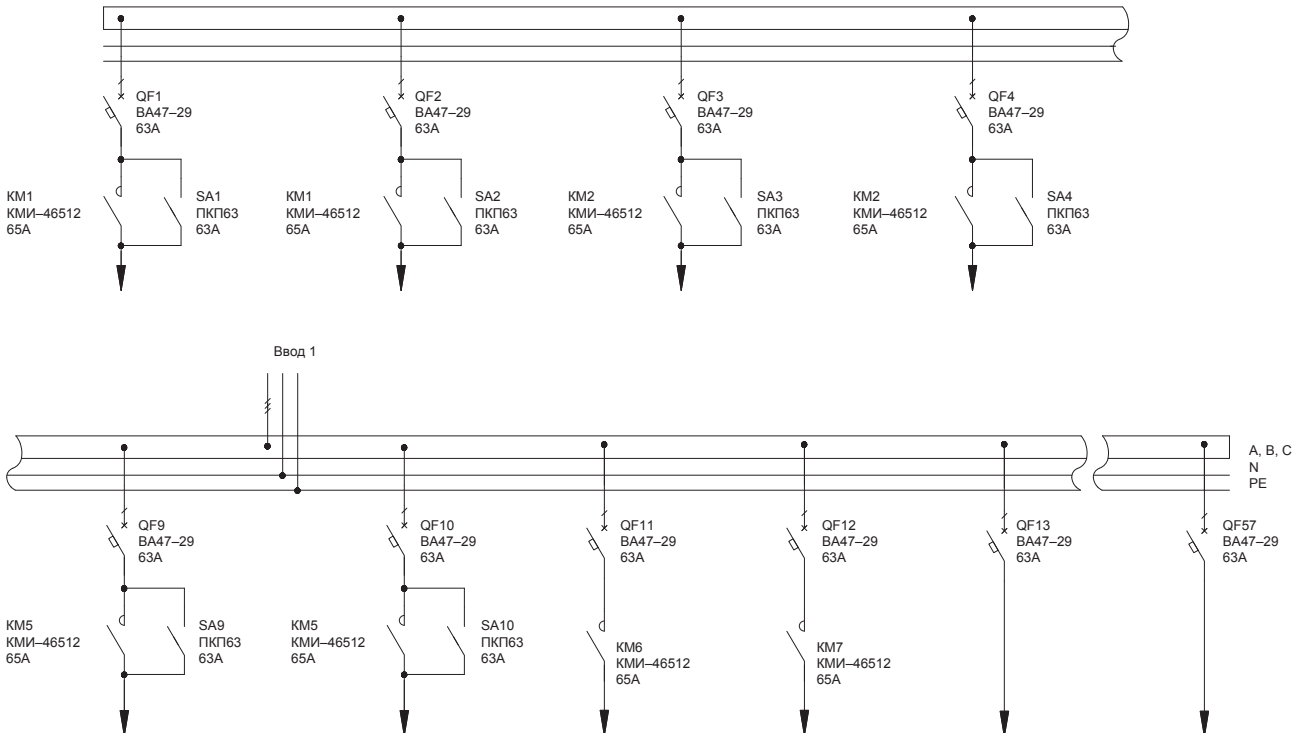
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-103-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45103300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB5.1, SB1.2- SB2.5	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	5
SA1- SA10	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	10
QF1- QF57	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	57
KM1- KM7	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	7
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

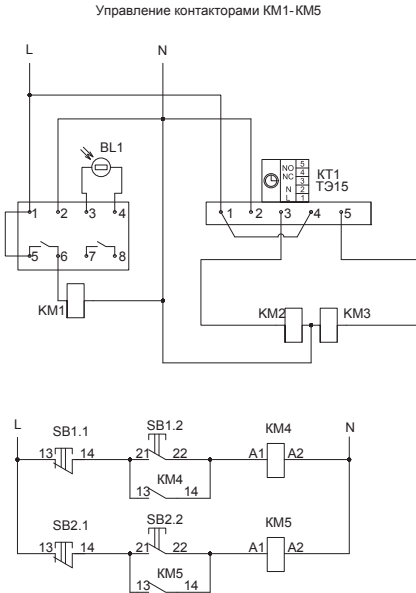
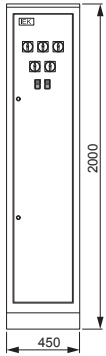
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

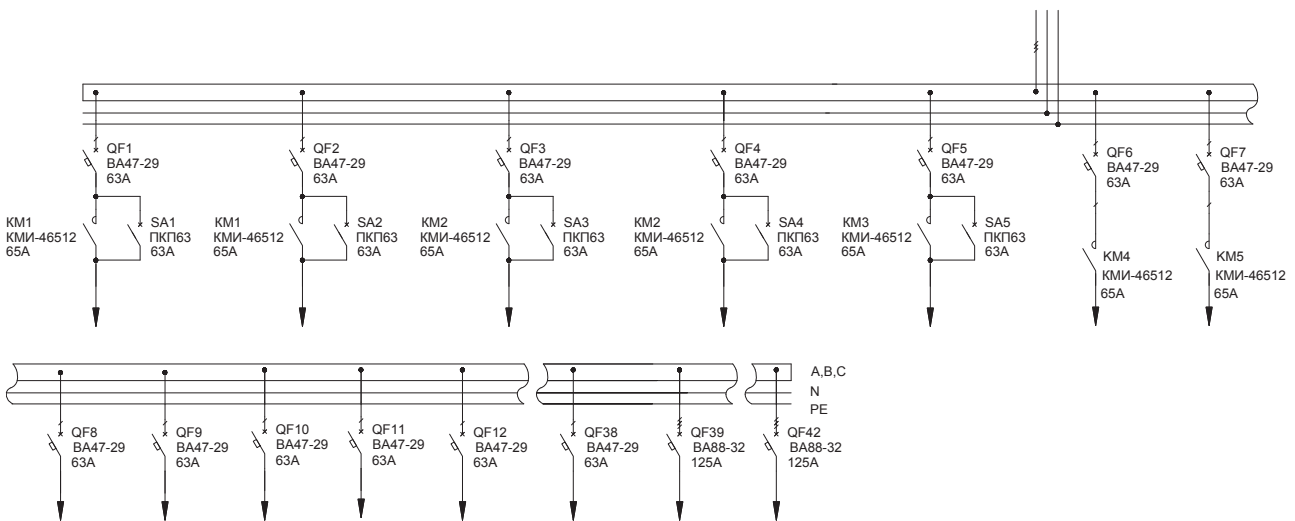
Название решения
4P-104-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45104300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB2.1, SB1.2- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
SA1-SA5	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1P/400В	5
QF39- QF42	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	4
QF1- QF38	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	38
КТ1	МТА10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
КМ1-КМ5	ККМ41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	5
BL1		Фотореле ФР-7	1
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

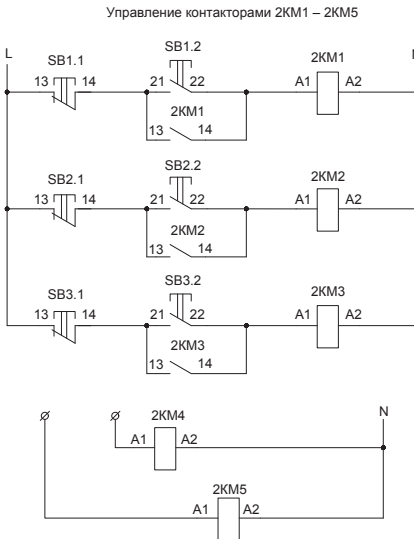
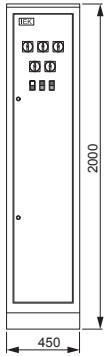
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

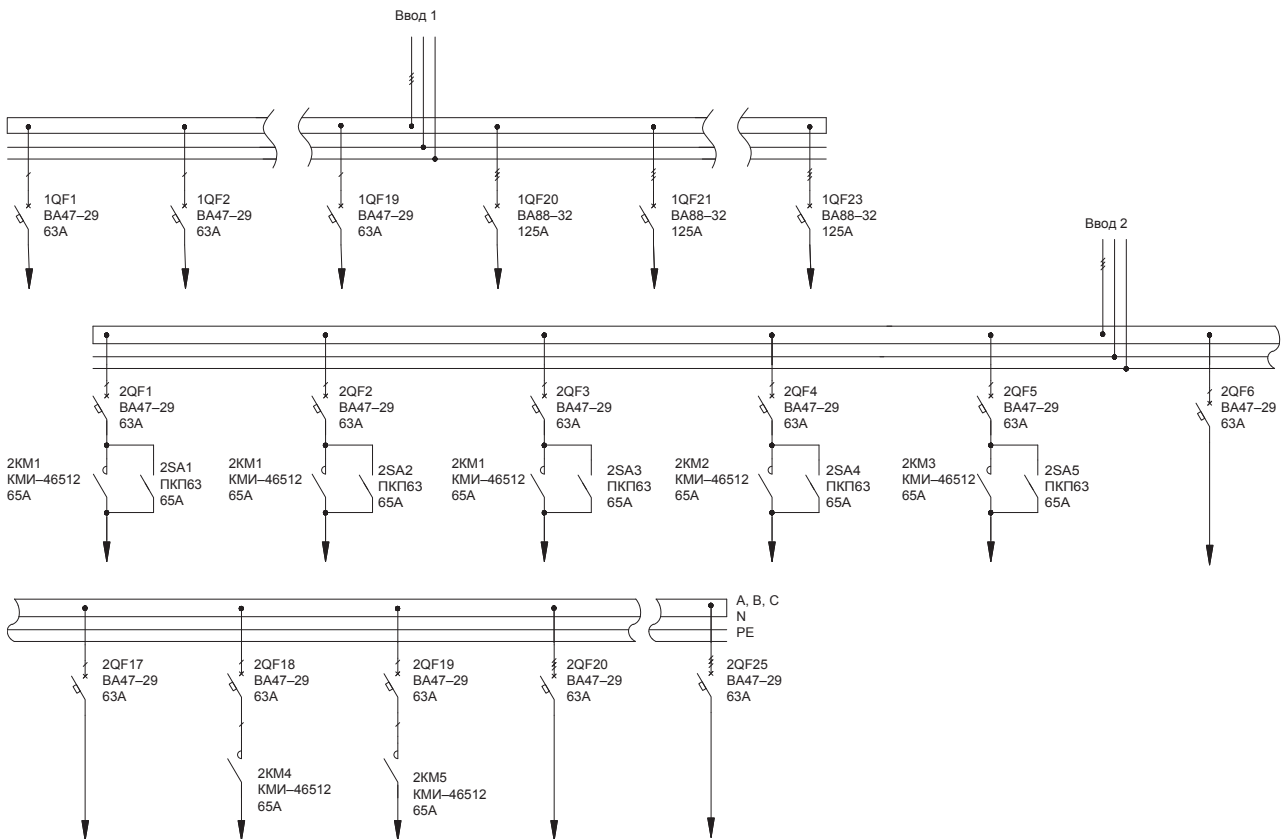
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-106-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45106300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB3.1, SB1.2- SB3.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	3
2SA1- 2SA5	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	5
2QF20- 2QF25	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-на С	6
2KM1- 2KM5	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	5
1QF20- 1QF23	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	4
1QF1- 1QF19, 2QF1- 2QF19	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	38
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф наполный цельно сварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

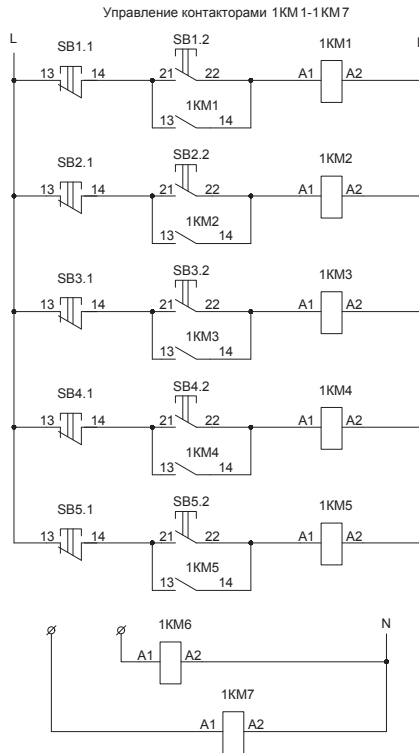
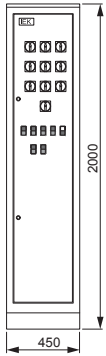
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

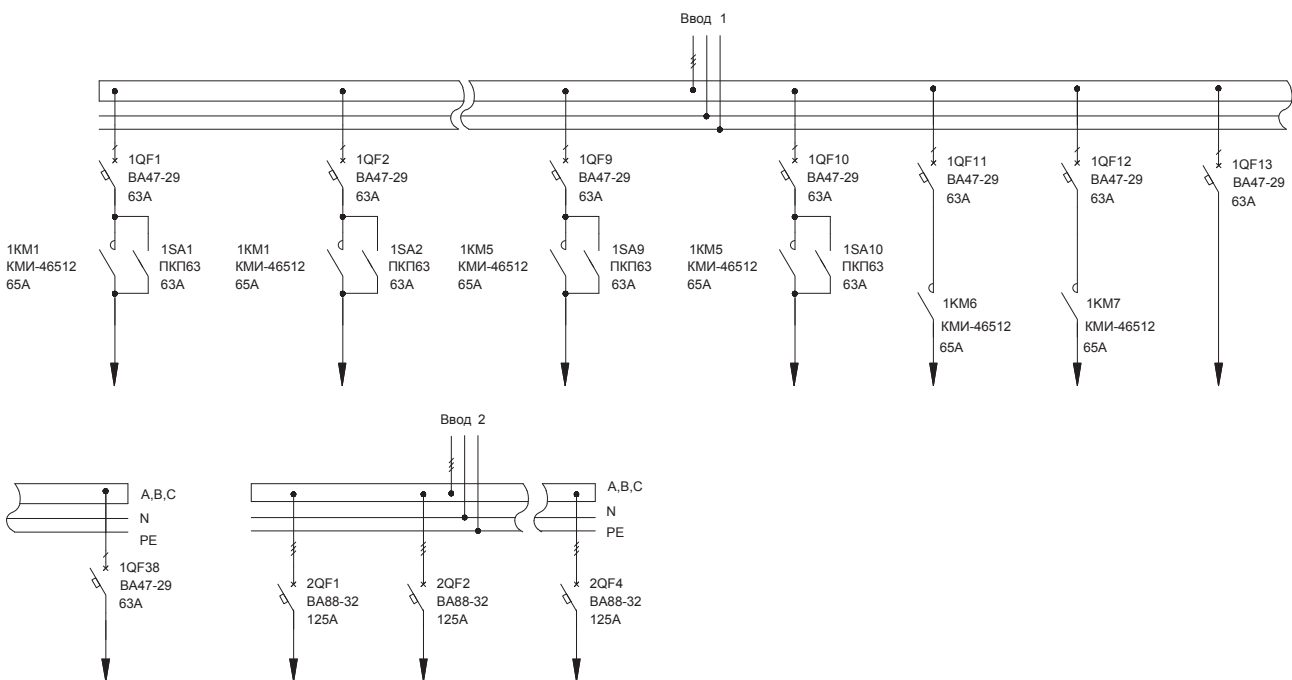
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-107-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-45107300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB7.1, SB1.2- SB7.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	7
2QF1- 2QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА ИЕК	4
1SA1- 1SA10	BCS21-063-1	Переключатель нулачковый ПКП63-11 /у 63А «откл-вкл» 1Р/400В	10
1QF1- 1QF38	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	38
1KM1- 1KM7	ККМ41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	7
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

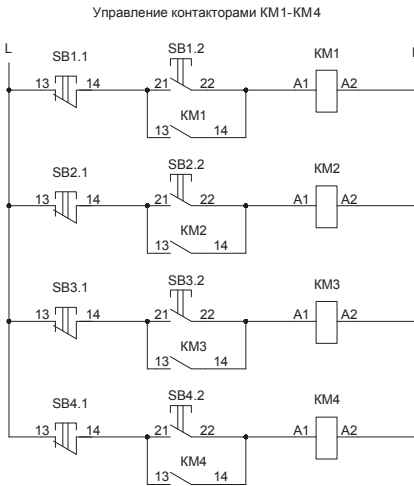
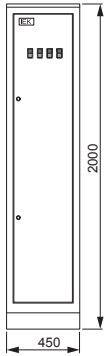
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

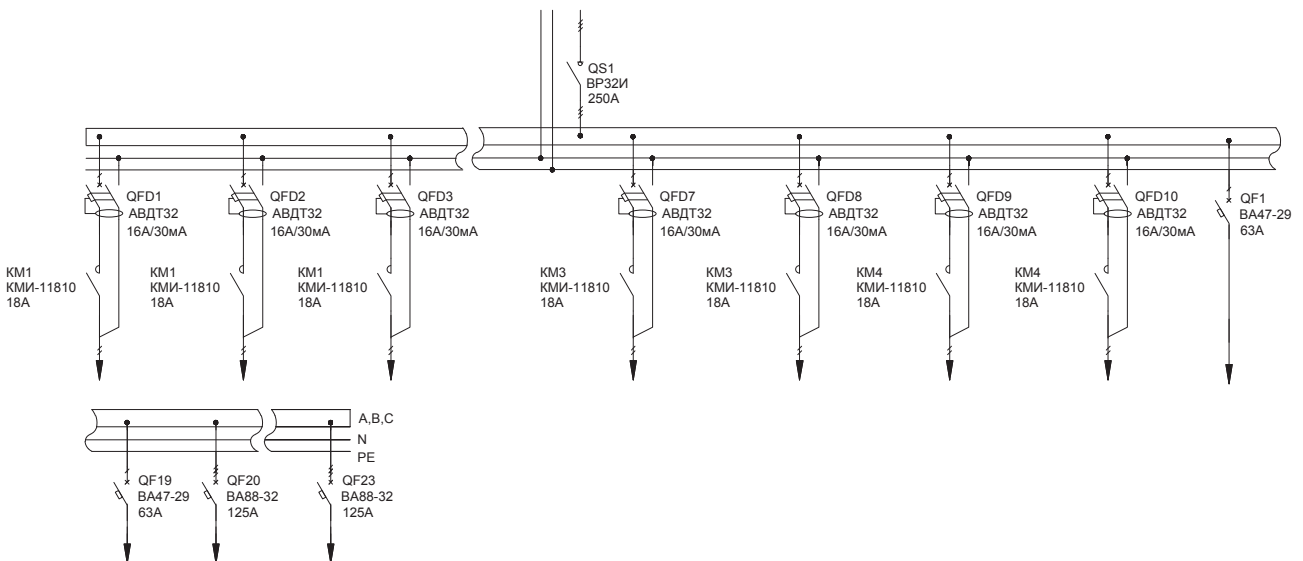
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-108-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45108300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB4.1, SB1.2- SB4.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	4
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QFD1- QFD10	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	10
QF20- QF23	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	4
QF1- QF19	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	19
KM1- KM4	KKM11-018-230-10	Контактор КМИ-11810 18А 230В/АС3 1НО	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ППАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

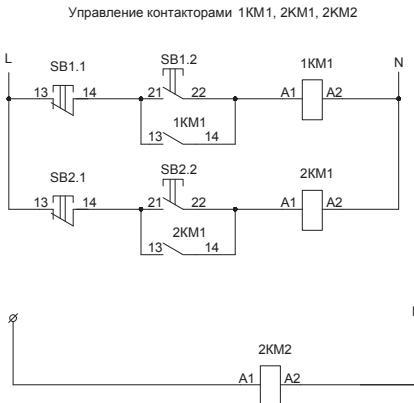
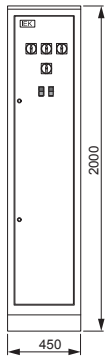
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

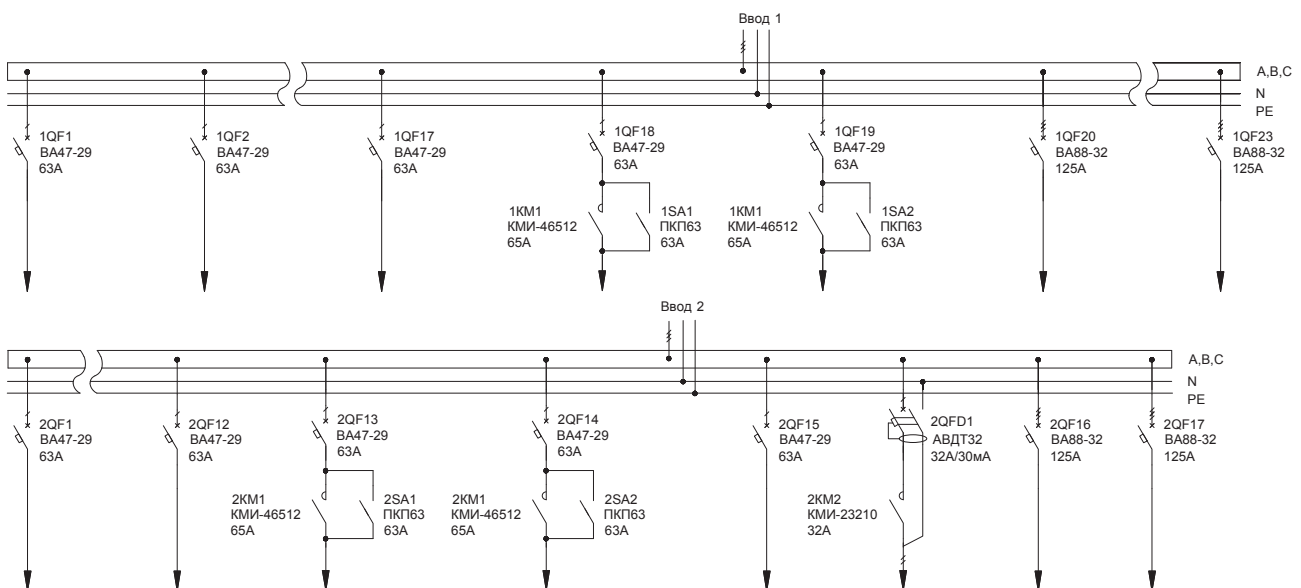
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-109-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45109300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB2.1, SB1.2- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
2QFD1	MAD22-5-032-C-30	АВДТ 32 С32 - Автоматический выключатель дифф. тока	1
2KM2	KKM21-032-110-10	Контактор КМИ-23210 32А 110В/АС3 1НО	1
1SA1, 1SA2, 2SA1, 2SA2	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	4
1QF20- 1QF23, 2QF16, 2QF17	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	6
1QF1- 1QF19, 2QF1- 2QF15	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	34
1KM1, 2KM1	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	2
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ППАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ППАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

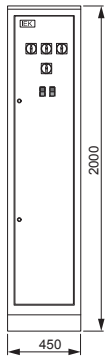
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

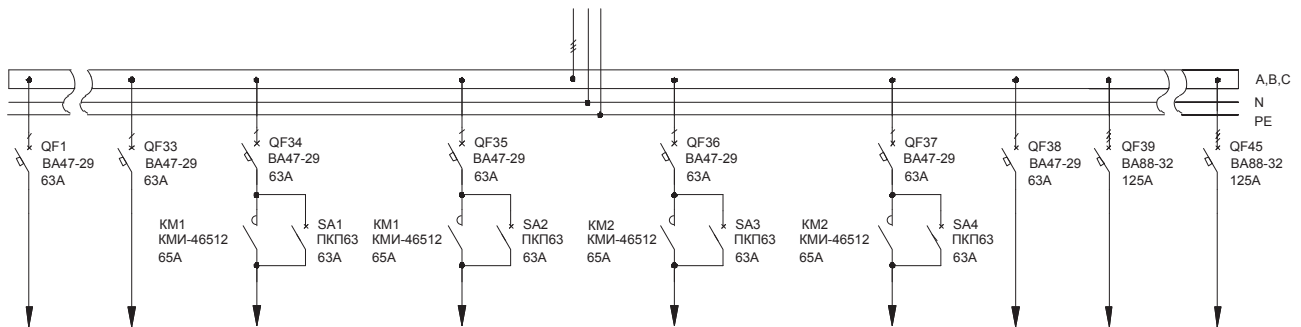
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-110-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45110300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB2.1, SB1.2- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
SA1-SA4	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	4
QF39- QF45	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	7
QF1- QF38	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	38
KM1, KM2	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	2
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

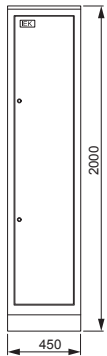
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

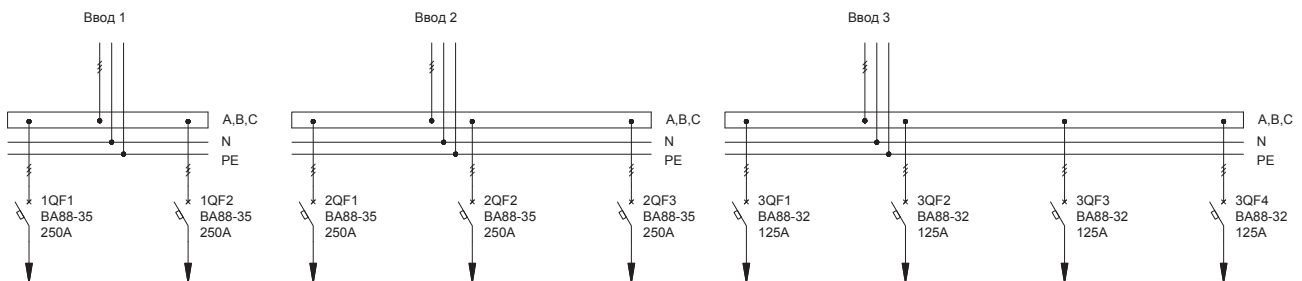
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4P-111-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45111300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
3QF1-3QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	4
1QF1, 1QF2, 2QF1-2QF3	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	5
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

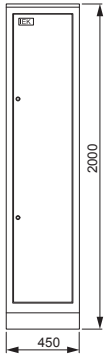
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

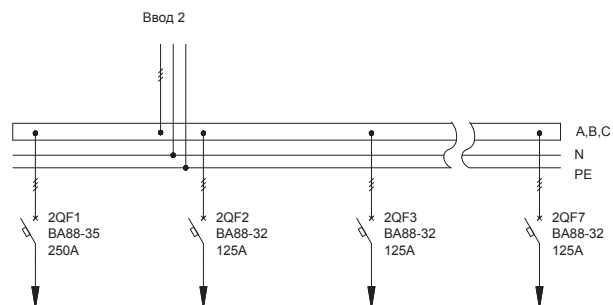
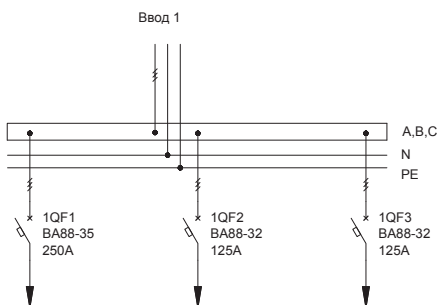
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4P-112-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45112300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF2, 1QF3, 2QF2- 2QF7	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	8
1QF1, 2QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	2
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

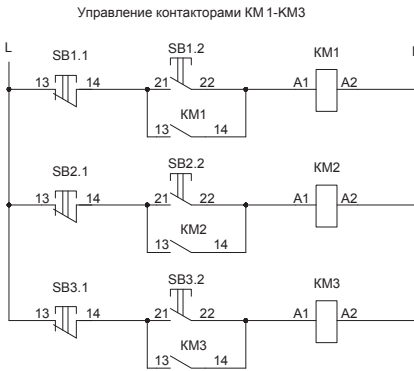
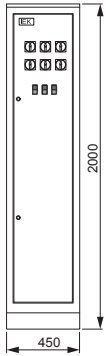
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

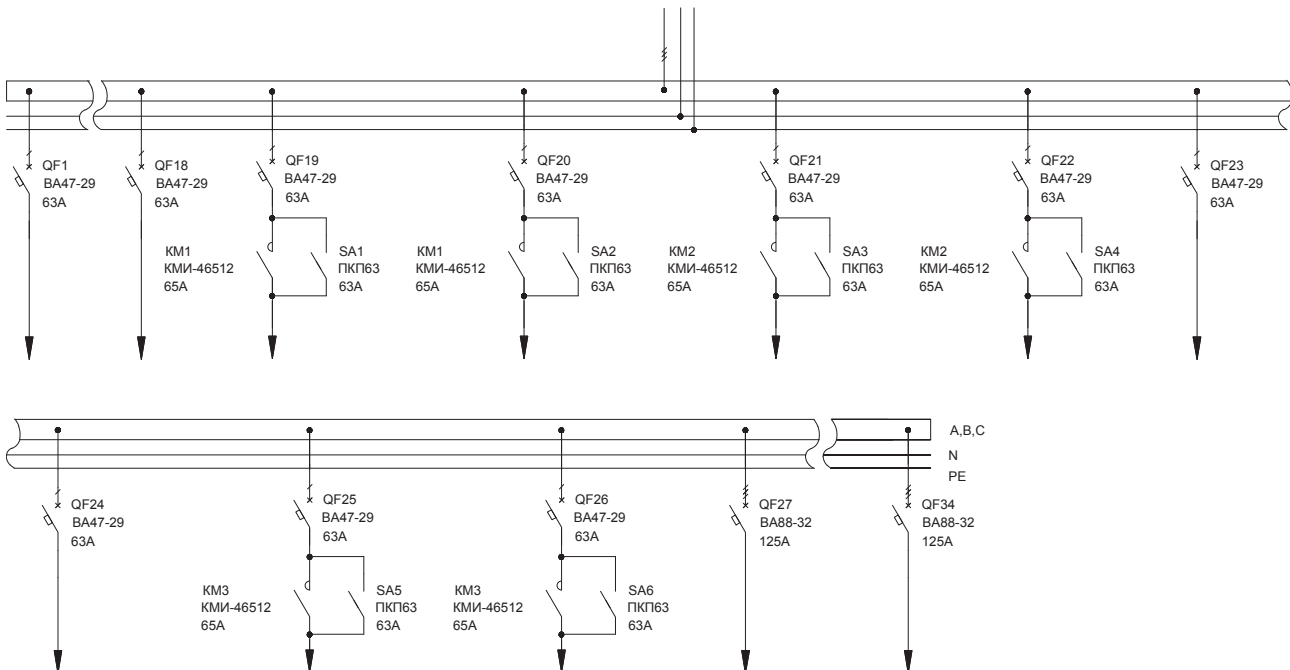
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-113-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45113300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB3.1, SB1.2- SB3.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	3
SA1-SA6	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	6
QF27- QF34	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	8
QF1-QF26	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	26
KM1-KM3	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АСЗ 1НО; 1НЗ	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

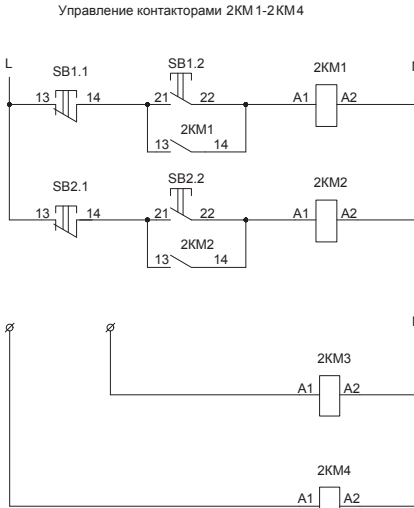
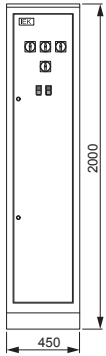
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

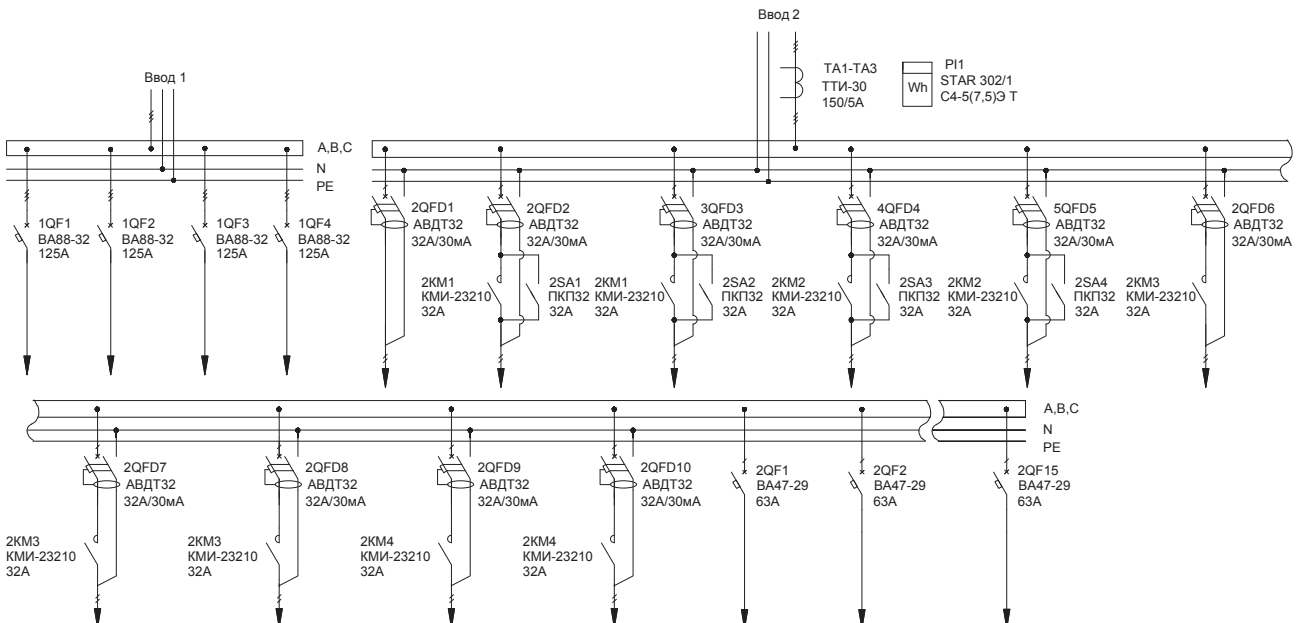
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-120-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45120300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТ20-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-30 150/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB2.1, SB1.2- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
2SA1- 2SA4	BCS21-032-1	Переключатель нулачковый ПКП32-11 /У 32А «Откл-вкл» 1P/400В	4
2QFD1- 2QFD10	MAD22-5-032-C-30	АВДТ 32 С32 - Автоматический выключатель дифф. тока	10
2QF1- 2QF15	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	15
2KM1- 2KM4	KKM21-032-230-10	Контактор КМИ-23210 32А 230В/АС3 1НО	4
1QF1- 1QF4	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	4
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ПТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ПТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ПТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ПТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ПТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

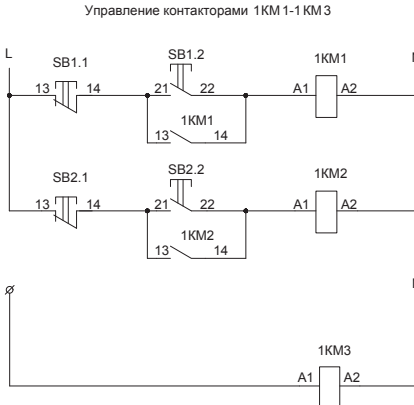
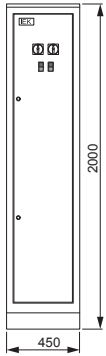
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

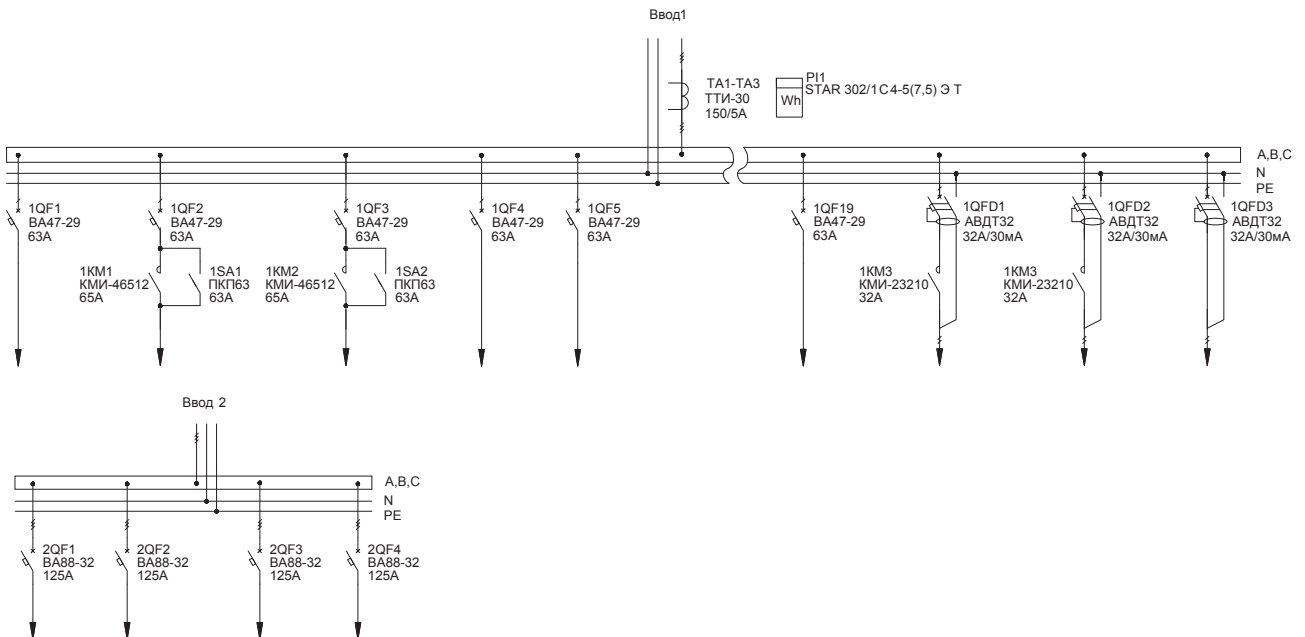
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4P-121-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45121300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ20-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-30 150/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB2.1, SB1.2.- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
SA1,SA2	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	2
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
2QF1- 2QF4	SWA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	4
1QFD1- 1QFD3	MAD22-5-032-C-30	АВДТ 32 С32 - Автоматический выключатель дифф. тока	3
1QF1- 1QF19	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	19
1KM3	KKM21-032-230-10	Контактор КМИ-23210 32А 230В/АС3 1НО	1
1KM1, 1KM2	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	2
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

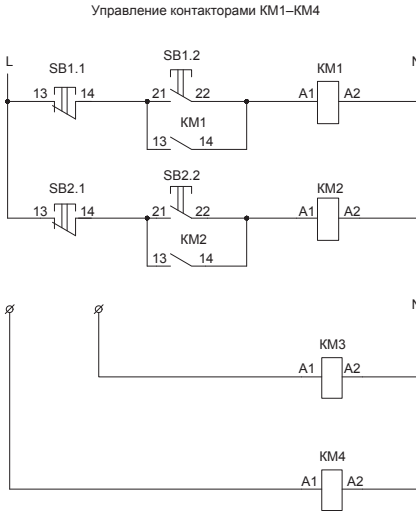
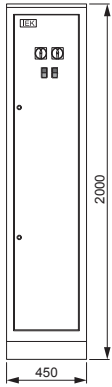
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

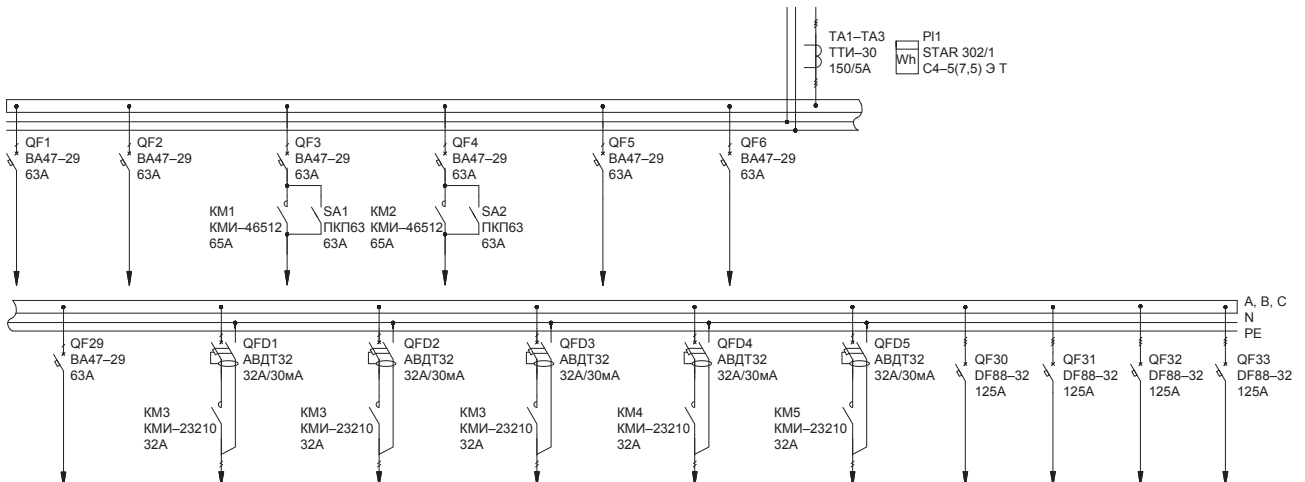
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-122-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45122300-01



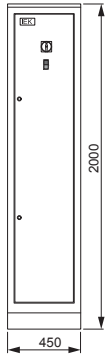
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТ20-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-30 150/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB2.1, SB2.1- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
SA1,SA2	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /у 63А «откл-вкл» 1Р/400В	2
QFD1- QFD5	MAD22-5-032-C-30	АВДТ 32 С32 - Автоматический выключатель дифф. тока	5
QF30- QF33	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	4
QF1-QF29	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	29
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
KM3,KM4	KKM21-032-230-10	Контактор КМИ-23210 32А 230В/АС3 1НО	2
KM1,KM2	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1Н3	2
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



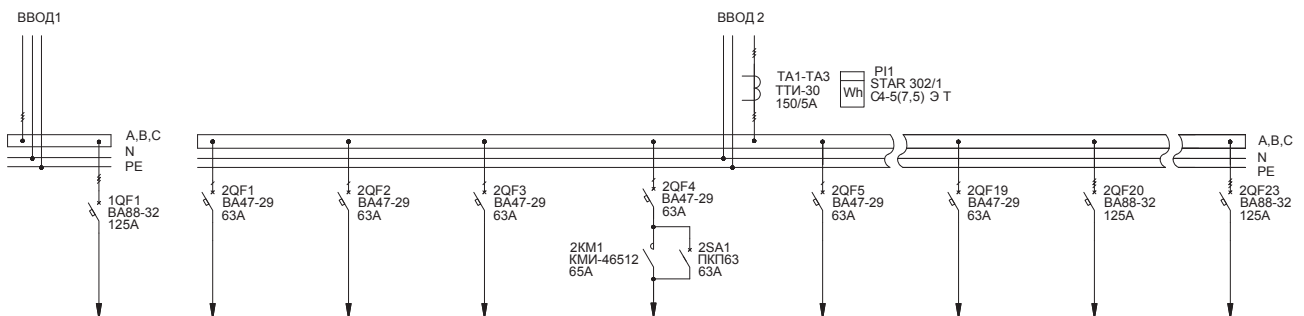
2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
4Р-123-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-45123300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ20-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-30 150/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1, SB1.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)ЭТ	1
2SA1	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	1
2QF20-2QF23, 1QF1	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	5
2QF1-2QF19	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	19
2KM1	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	1
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

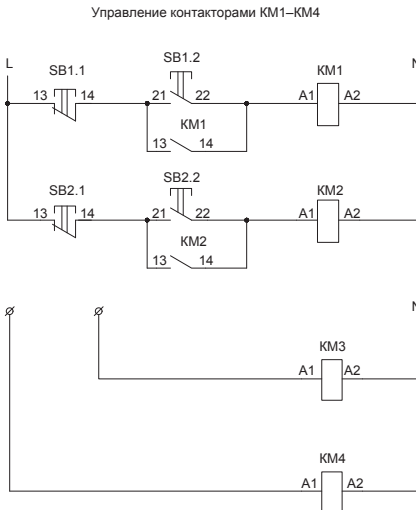
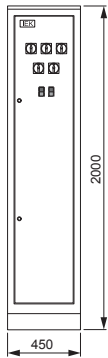
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

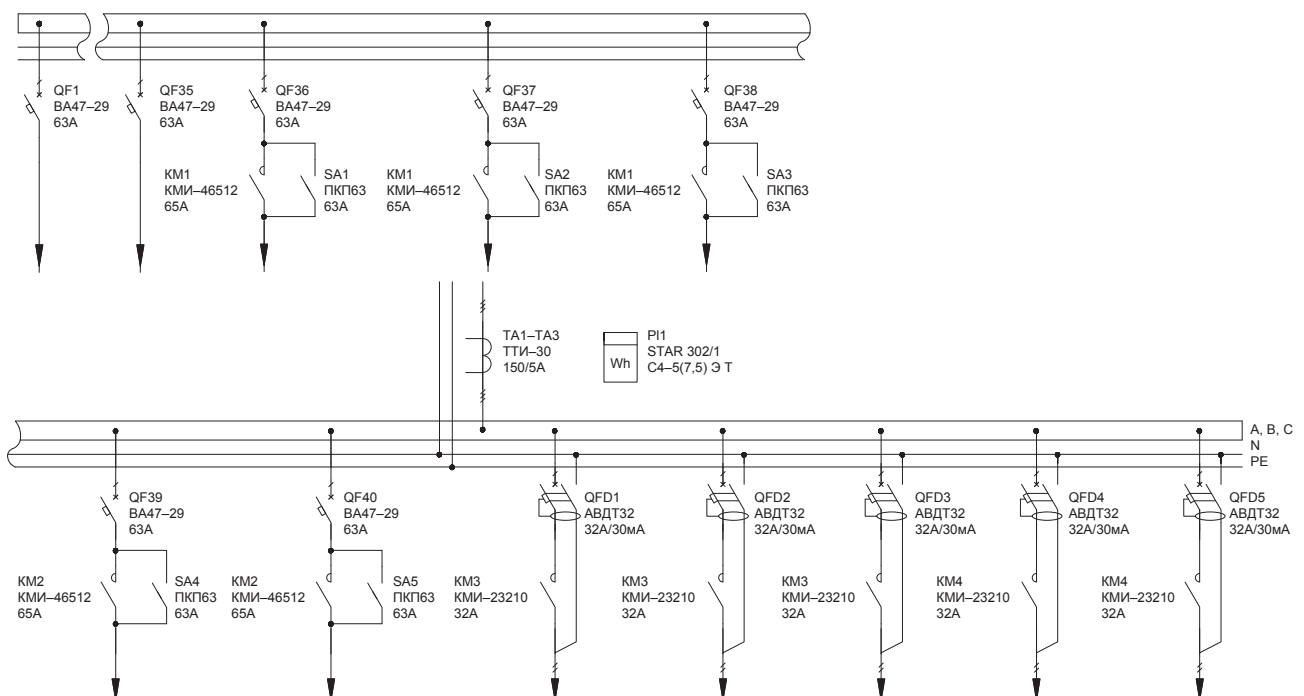
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-124-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45124300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИПТ20-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-30 150/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB2.1- SB2.1- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
SA1-SA5	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	5
QFD1-QFD5	MAD22-5-032-C-30	АВДТ 32 С32 - автоматический выключатель дифф. тока	5
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
KM3, KM4	KKM21-032-230-10	Контактор КМИ-23210 32А 230В/АС3 1НО	2
KM1, KM2	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	2
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
QF1-QF40	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	40



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

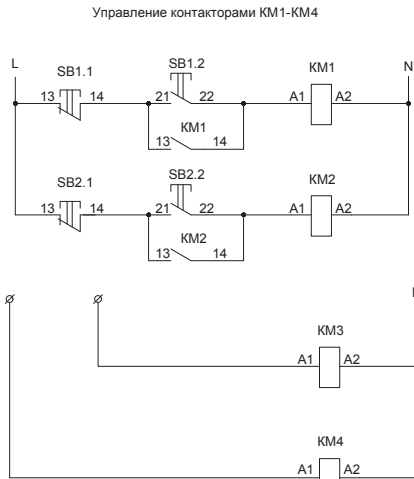
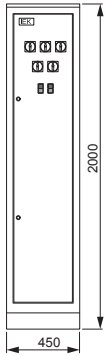
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

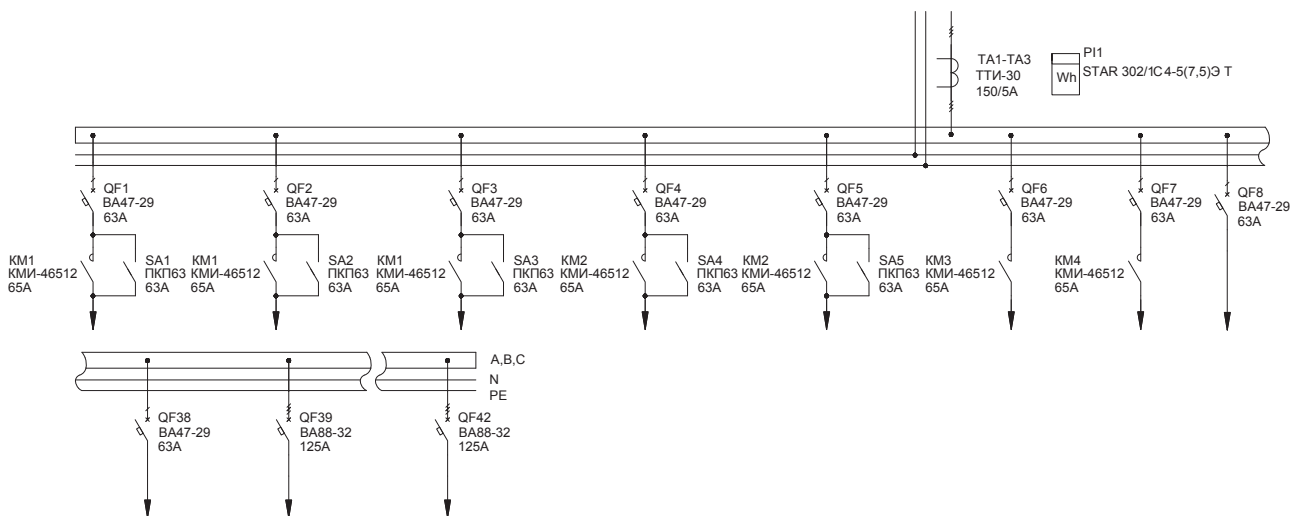
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-125-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45125300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТ20-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-30 150/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1- SB2.1, SB2.1- SB2.2	BBD21-PPBV-K51	Кнопка PPBV-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
SA1-SA5	BCS21-063-1	Переключатель нулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	5
QF39- QF42	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	4
QF1-QF38	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	38
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
KM1-KM4	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	4
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

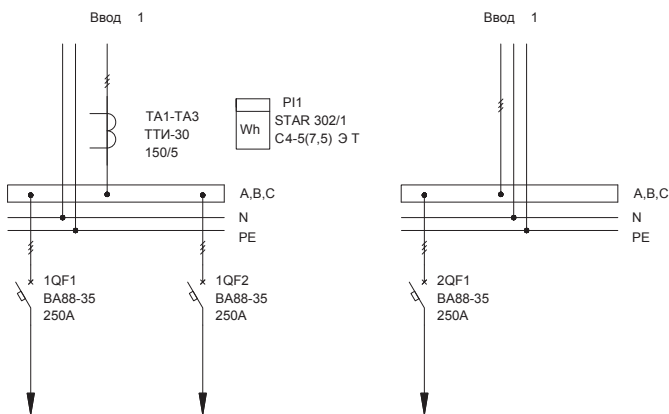
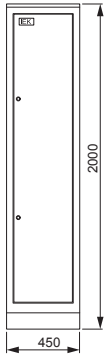
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-126-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45126300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТ20-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-30 150/5А 5ВА класс 0,5	3
PI1	ССЕ-3С1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
1QF1, 1QF2, 2Q1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	3
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-СЗ-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

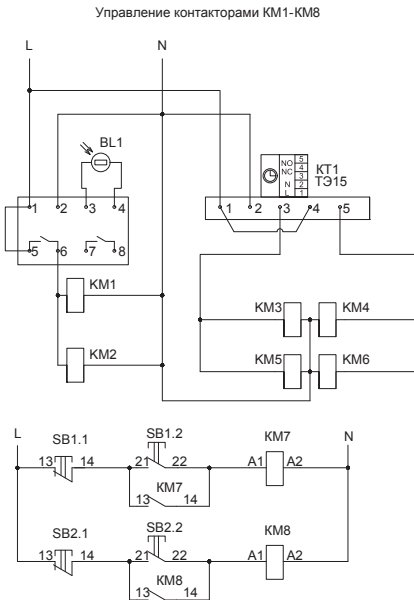
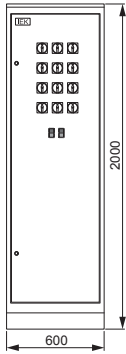
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

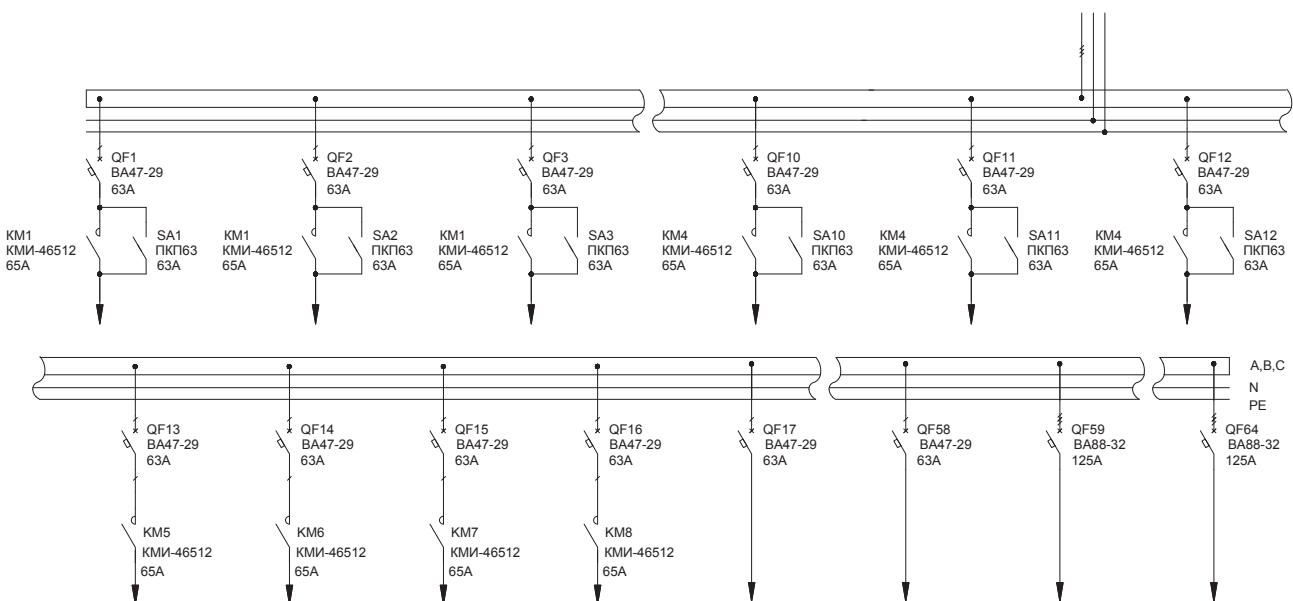
Название решения
4Р-201-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45201300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB2.1; SB2.1- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
SA1-SA12	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	12
QF59- QF64	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	6
QF1- QF58	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	58
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
КМ1-КМ8	ККМ41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	8
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

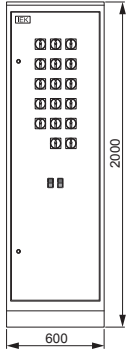
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

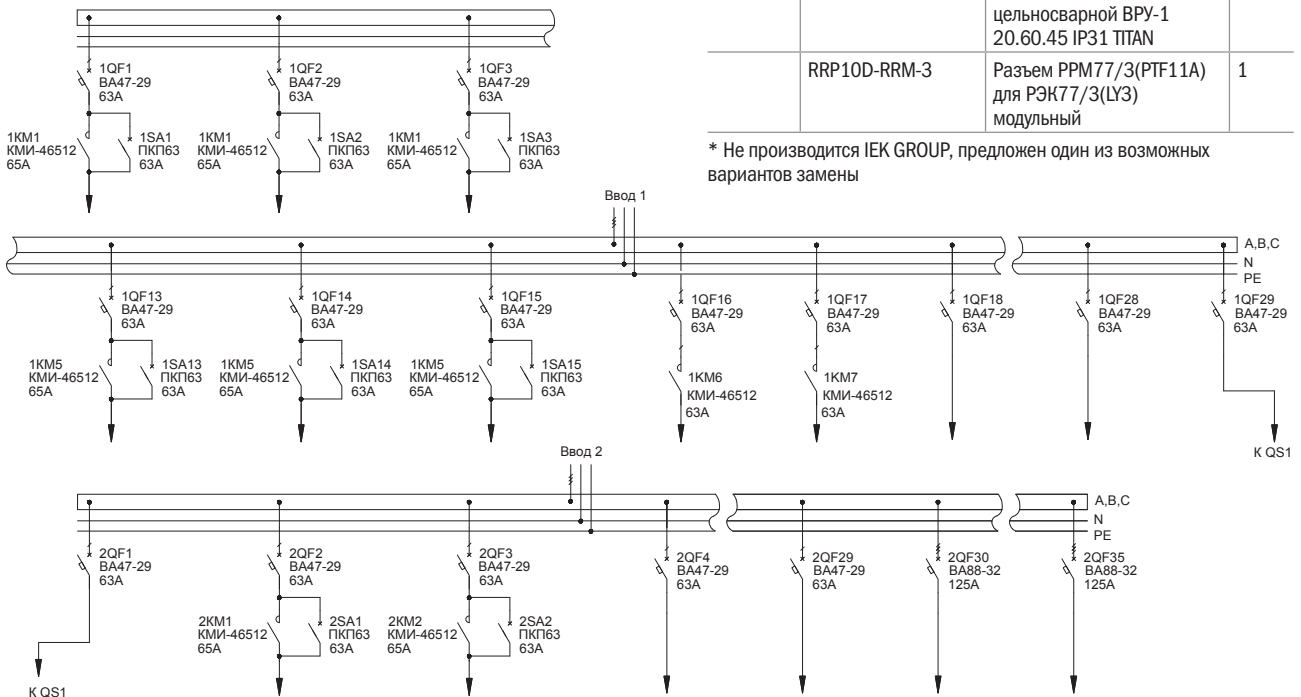
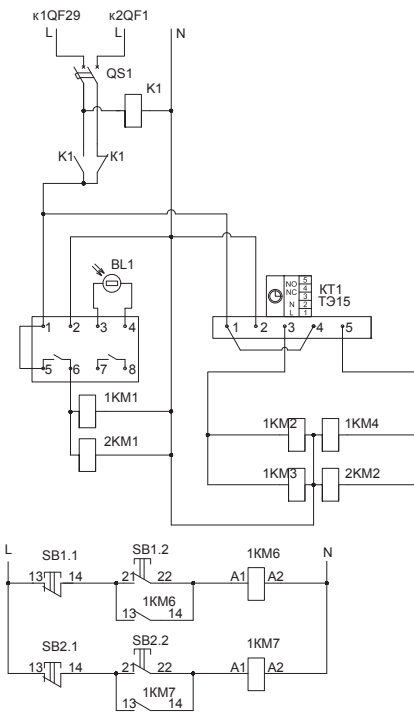
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-202-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45202300-01



Управление контакторами 1KM1-1KM7, 2KM1, 2KM2



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1- SB2.1- SB2.1- SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
QS1	MNV10-2-063	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 63А	1
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
K1	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В АС	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
2QF30- 2QF35	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	6
1SA1- 1SA15, 2SA1, 2SA2	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1Р/400В	17
1QF1- 1QF29, 2QF1- 2QF29	MVA20-1-063-С	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	58
1KM1- 1KM7, 2KM1, 2KM2	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	9
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТТАН	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТФ11А) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

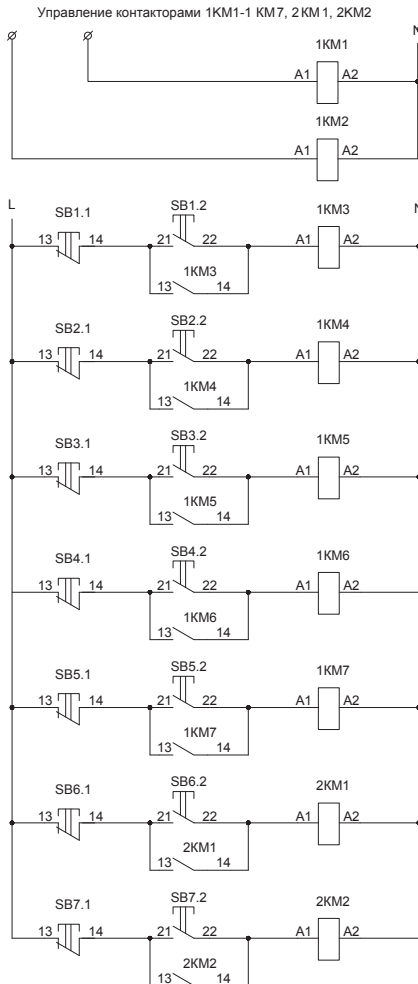
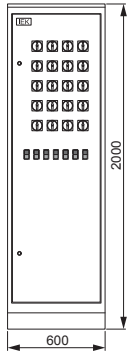
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

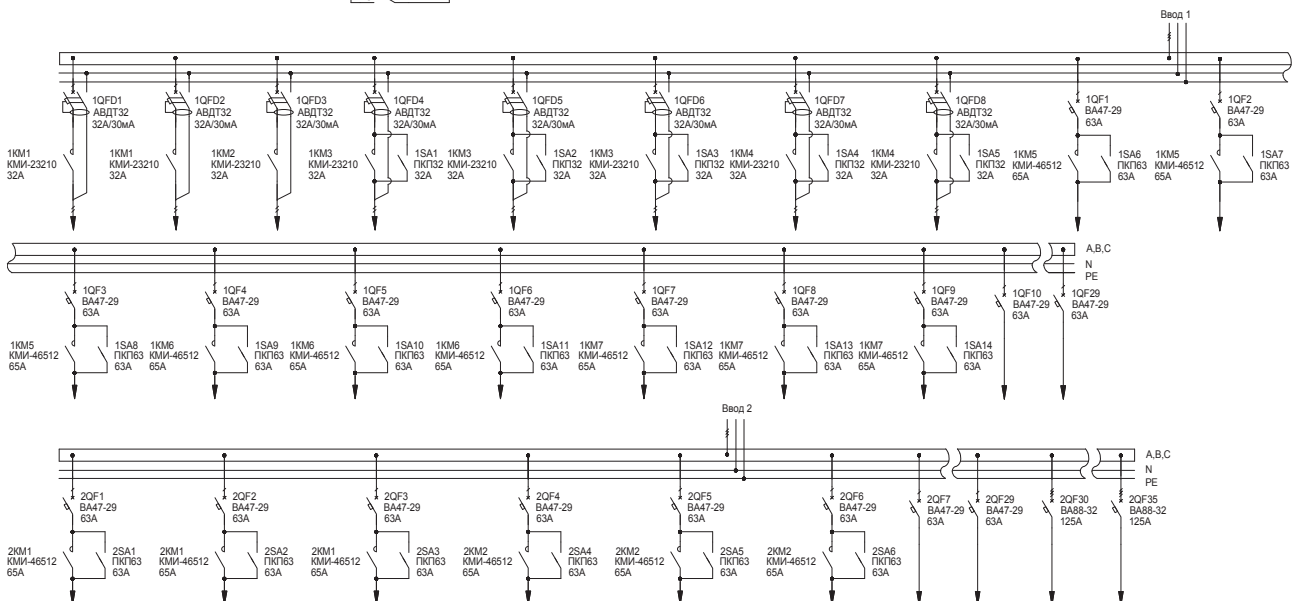
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-203-30 ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-45203300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
SB1.1-SB7.1, SB1.2-SB7.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	7
2QF30-2QF35	SWA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА ИЕК	6
1SA6-1SA14, 2SA1-2SA6	BCS21-063-1	Переключатель кулачковый ПКП63-11 /У 63А «откл-вкл» 1P/400В	15
1SA1-1SA5	BCS21-032-1	Переключатель кулачковый ПКП32-11 /У 32А «откл-вкл» 1P/400В	5
1QFD1-1QFD8	MAD22-5-032-C-30	АВДТ 32 С32 - Автоматический выключатель дифф. тока	8
1QF1-1QF29, 2QF1-2QF29	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	58
1KM5-1KM7, 2KM1, 2KM2	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АСЗ 1НО; 1НЗ	5
1KM1-1KM4	KKM21-032-230-10	Контактор КМИ-23210 32А 230В/АСЗ 1НО	4
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ПТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ПТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-530	Панель монтажная 250×530 ПТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ПТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2064-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ПТАН	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

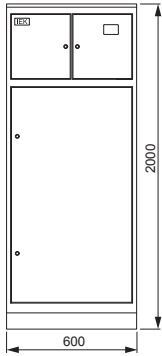
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

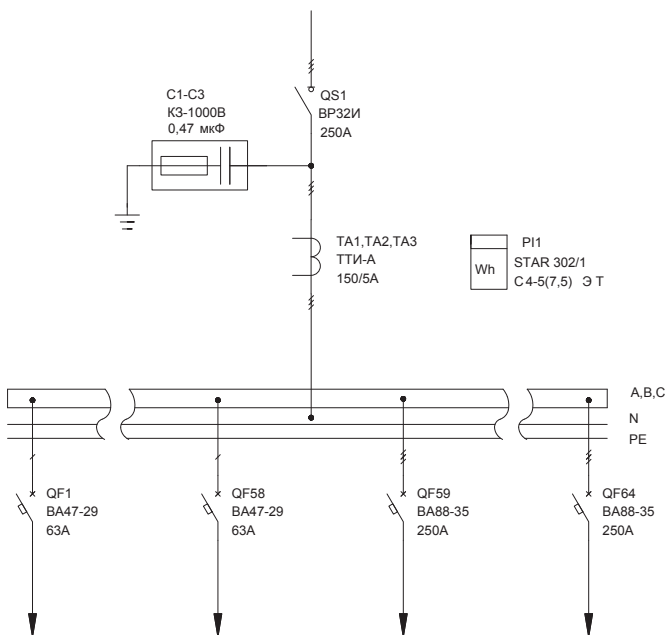
Название решения
4Р-204-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45204300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
QF59-QF64	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	6
QF1-QF58	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-ка С	58
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
C1-C3		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	3
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1

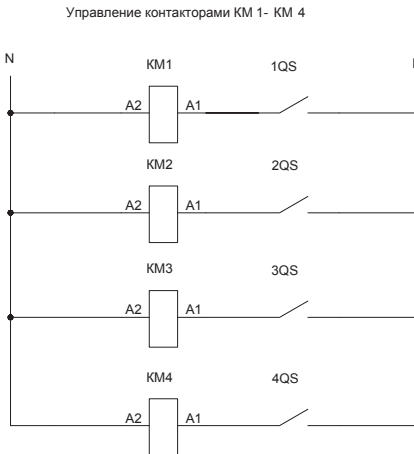
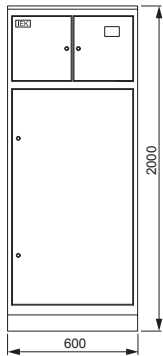
* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



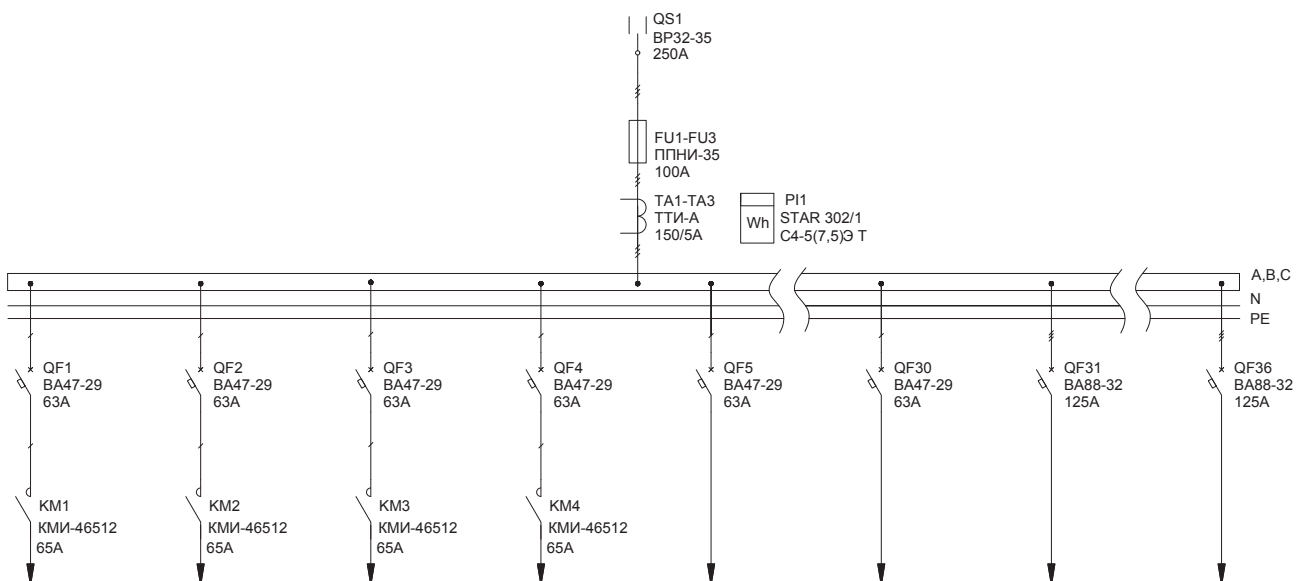
2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схемеНазвание решения
4P-205-30 IEKШифр
NKU10-VRUS-45205300-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF31-QF36	SWA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 125А 25кА IEK	6
QF1-QF30	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-на С	30
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
KM1-KM4	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	4
FU1-FU3	DPP30-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 100А	3
1QS-4QS	MNV10-1-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 20А	4
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ3-С3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



2.2. Распределительные панели ВРУ-8505

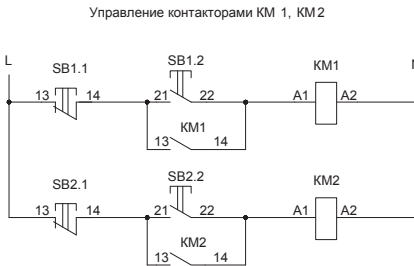
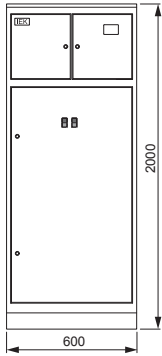
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

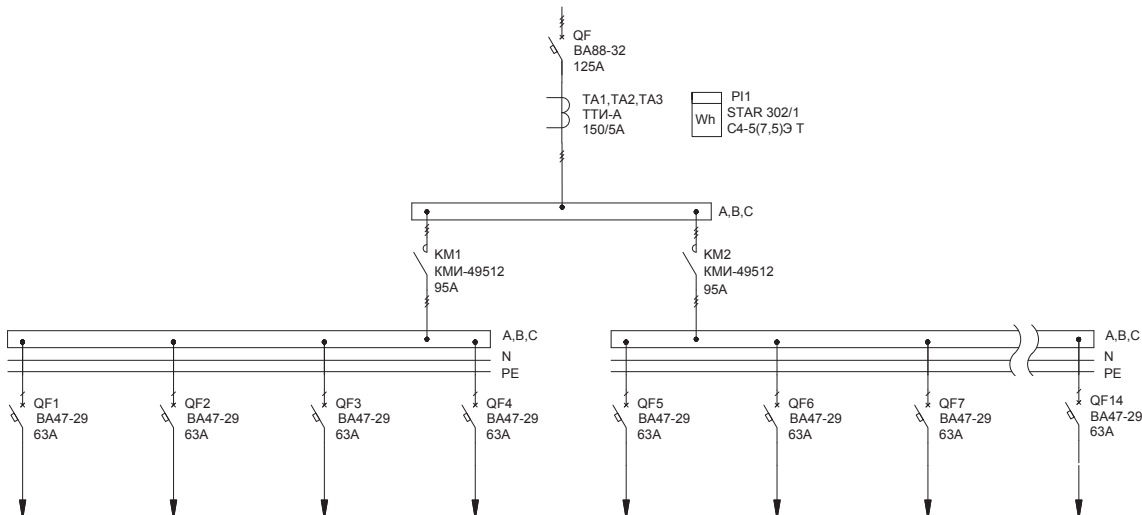
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
4Р-210-30 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-45210300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА3	ПТ10-2-05-0150	Трансформатор тона ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	3
SB1.1.-SB2.1, SB1.2.-SB2.2	BBD21-PPBB-K51	Кнопка PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30мм неон/240В 1з+1р	2
QF1-QF14	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 63А 4,5кА х-на С	14
QF	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
KM1, KM2	KKM41-095-230-11	Контактор КМИ-49512 95А 230В/АС3 1НО;1НЗ	2
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-530	Панель монтажная 500×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	1



03. Устройства вводно-распределительные ВРУ-1, ВРУ-3



Вводно-распределительные устройства ВРУ-1, ВРУ-3 предназначены для приёма, распределения и учёта электроэнергии в сетях 400/230 В с глухозаземленной нейтралью трехфазного переменного тока частотой 50 Гц; для защиты потребителей от токов перегрузки и токов короткого замыкания; для нечастых оперативных включений и отключений электрических сетей.

3.1 ВРУ-1	284	3.2 ВРУ-3	383
3.1.1. Вводные панели	284	3.2.1. Вводные панели	383
3.1.3. Вводно-распределительные панели	315	3.2.2. Распределительные панели	387
3.1.4. АВР	380	3.2.3. Вводно-распределительные панели	407
		3.2.4. АВР	415

3.1 ВРУ-1

3.1.1. Вводные панели

Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

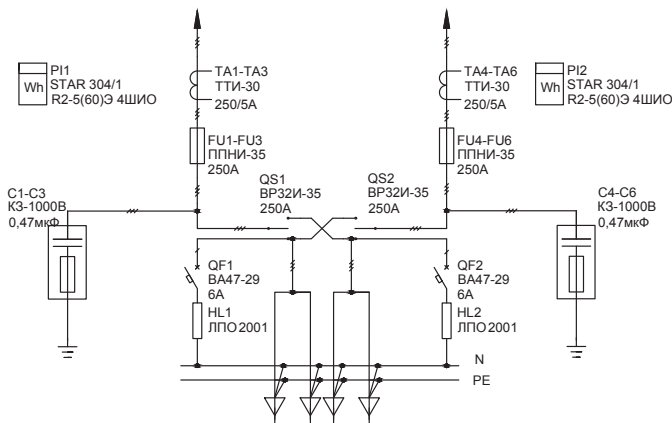
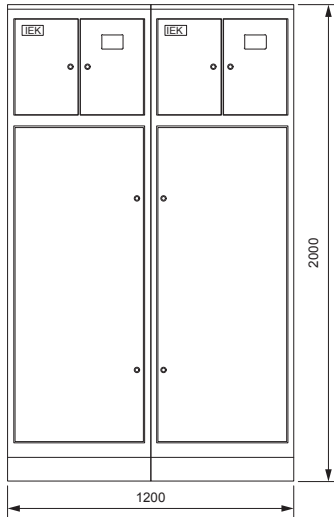
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения

ВРУ1-11-10УХЛ4 IEK

Шифр

NKU10-VRUS-11110000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ20-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5А 5ВА класс 0,5	6
QS1, QS2	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	2
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-на С	2
PI1, PI2	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	2
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU1-FU6	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
C1 - C6		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	6
	УКВ10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМЗ-СЗ-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	2
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	6

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

3.1 ВРУ-1

3.1.1. Вводные панели

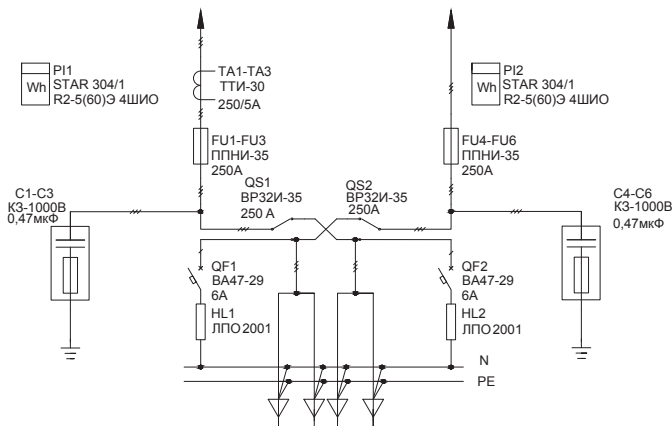
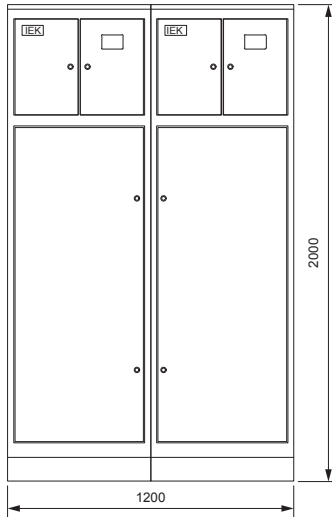
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-12-10УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-11210000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ20-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1, QS2	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	2
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-на С	2
PI1, PI2	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	2
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU1-FU6	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
C1-C6		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	6
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	2
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	6

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

3.1 ВРУ-1

3.1.1. Вводные панели

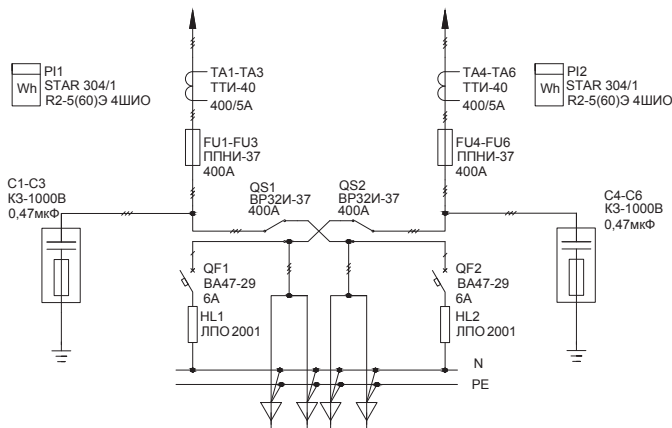
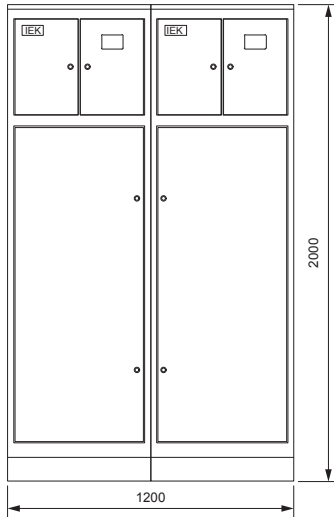
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-13-20УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-11320000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ30-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-40 400/5А 5ВА класс 0,5	6
QS1, QS2	SRK31-211-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В71250 400А IEK	2
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-на С	2
PI1, PI2	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	2
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU1-FU6	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	6
C1-C6		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	6
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	2
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	6

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

3.1 ВРУ-1

3.1.1. Вводные панели

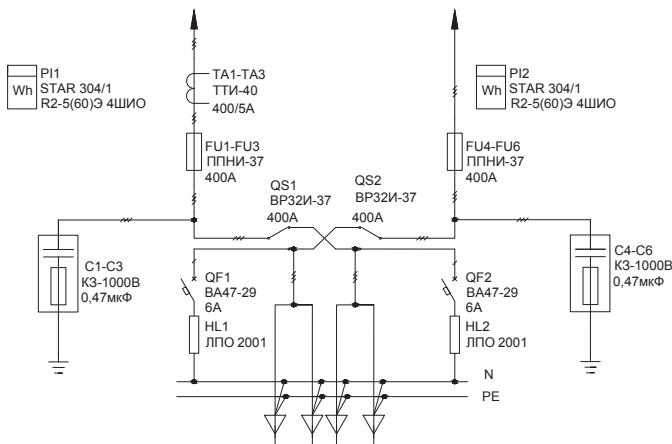
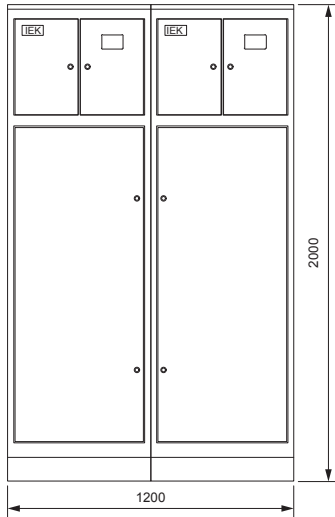
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-14-20УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-11420000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ30-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-40 400/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1, QS2	SRK31-211-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В71250 400А IEK	2
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-на С	2
PI1, PI2	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	2
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU1-FU3	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	6
C1-C6		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	6
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	2
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	6

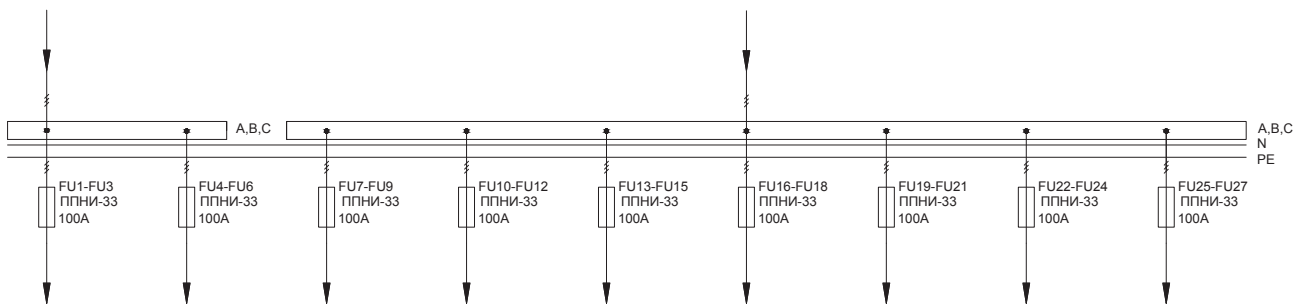
* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

03

3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме																															
Название решения ВРУ1-41-00УХЛ4	Шифр NKU10-VRUS-14100000-01	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Обозначение</th> <th>Артикул</th> <th>Наименование</th> <th>Кол-во</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FU1-FU27</td> <td>DPP20-100</td> <td>Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td></td> <td>УКВ10-UV-1750</td> <td>Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>УКВ10-РВ-2045-31</td> <td>Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>УКМ40-РН-730</td> <td>Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>УКМ1-С3-2084-31</td> <td>Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DPP20D-DP-160</td> <td>Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А</td> <td>27</td> </tr> </tbody> </table>	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во	FU1-FU27	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	27		УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1		УКВ10-РВ-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1		УКМ40-РН-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1		УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1		DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	27			
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во																														
FU1-FU27	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	27																														
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1																														
	УКВ10-РВ-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1																														
	УКМ40-РН-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1																														
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1																														
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	27																														



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

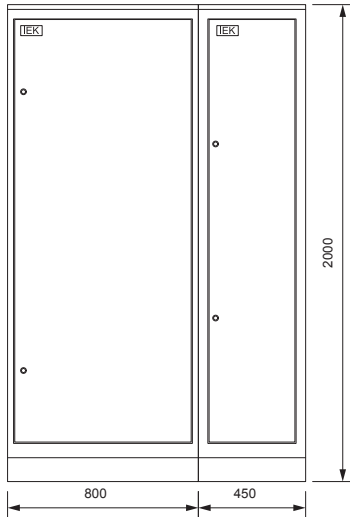
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-42-01УХЛ4 ИЕК

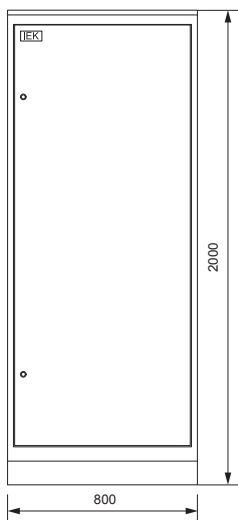
Шифр
NKU10-VRUS-14201000-01



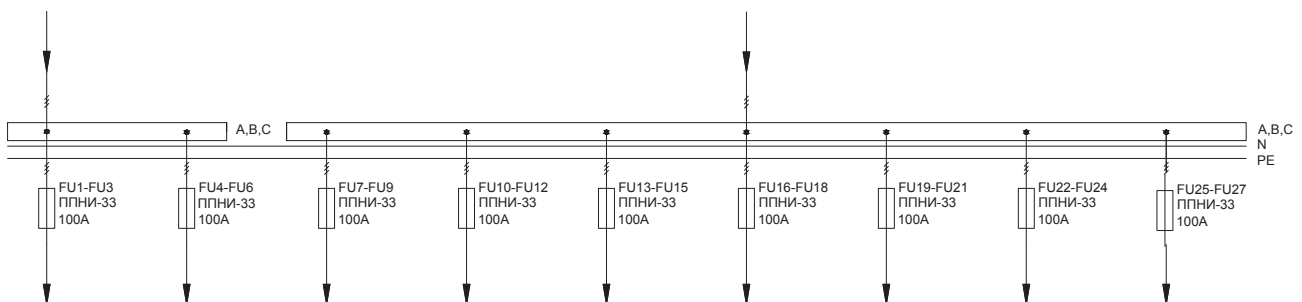
Панель ВРУ1-42-01УХЛ4 ИЕК собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-14201000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-14201000-03

Название решения
ВРУ1-42-01УХЛ4
панель силовая ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-14201000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU27	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	27
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	27
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

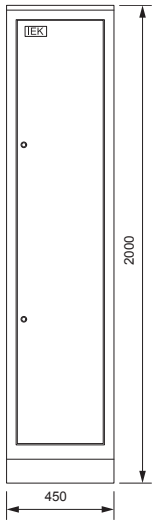
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

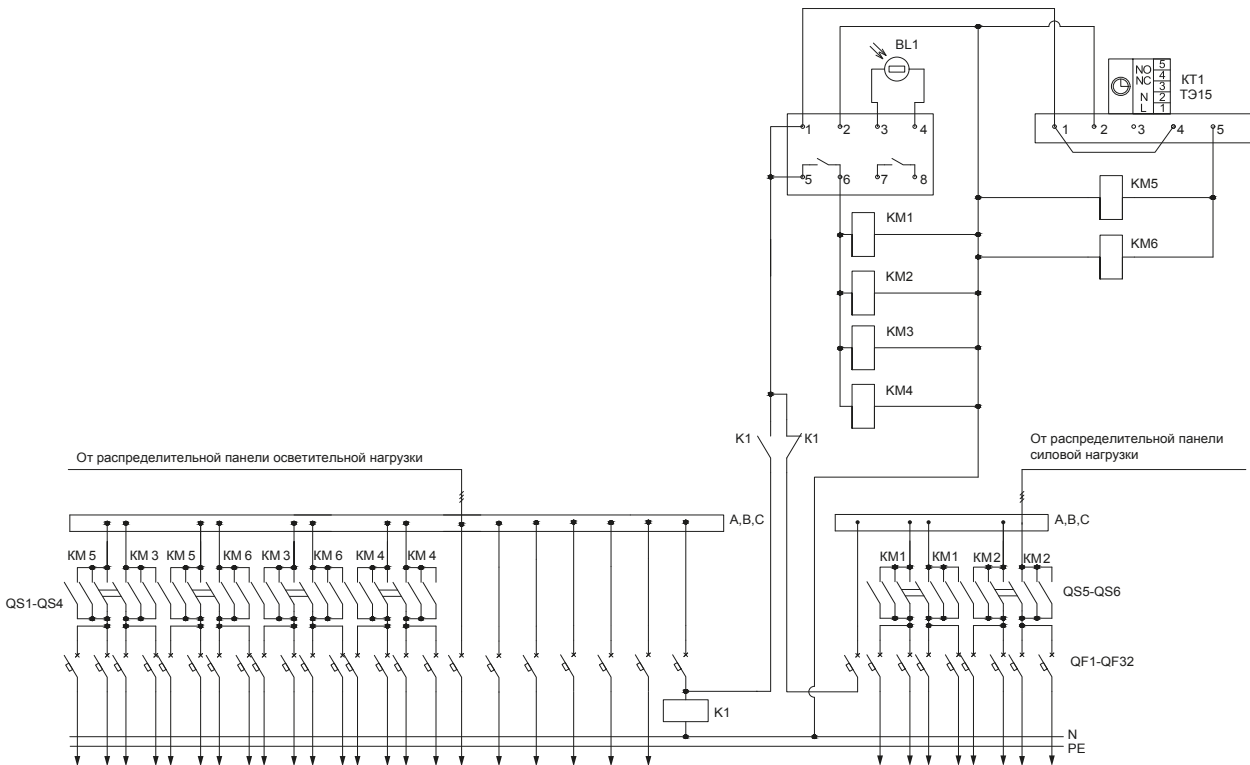
Название решения
ВРУ1-42-01УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14201000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	6
QF1-QF32	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-на С	32
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1-KM6	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	6
K1	RRP10-3-10-220A	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В AC	1
BL1		Фотореле ФР7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем PPM77/3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

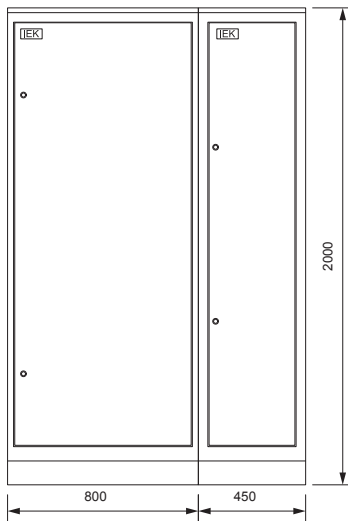
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-42-02УХЛ4 IEK

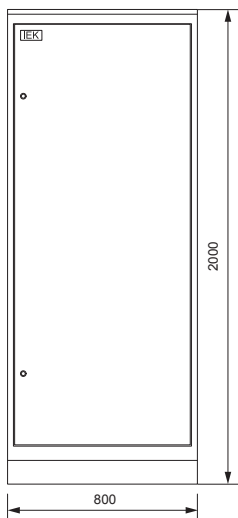
Шифр
NKU10-VRUS-14202000-01



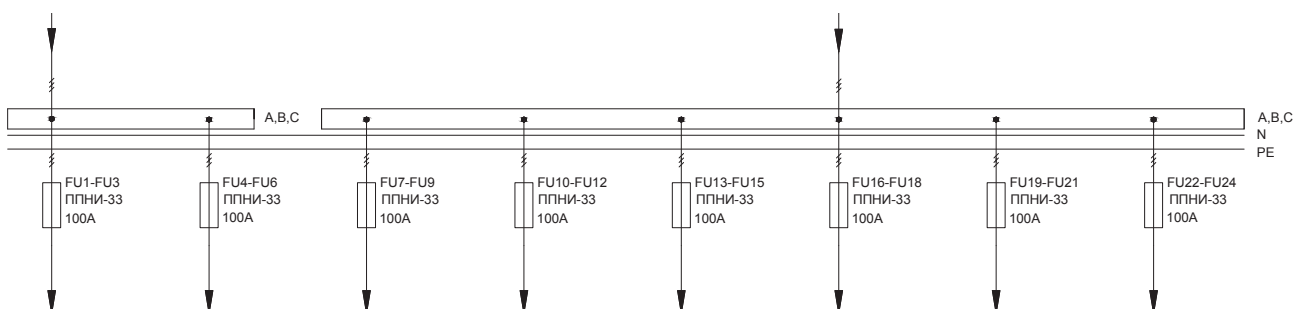
Панель ВРУ1-42-02УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-14202000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-14202000-03

Название решения
ВРУ1-42-02УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14202000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU24	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	24
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	24
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

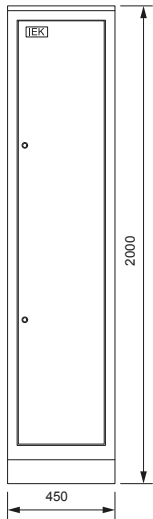
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

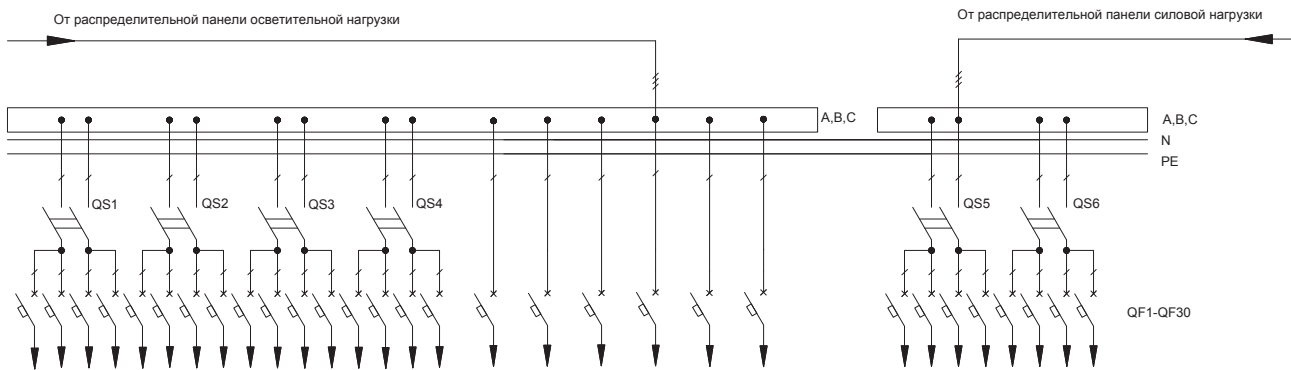
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-42-02УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14202000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-2-032	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 32А	6
QF1-QF30	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С	30
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500х365 ТПАН комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250х365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

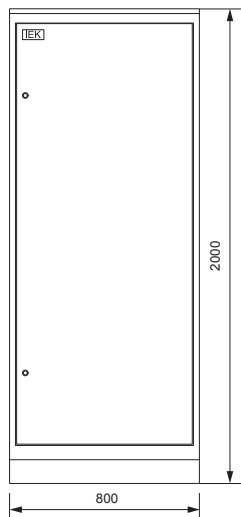
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

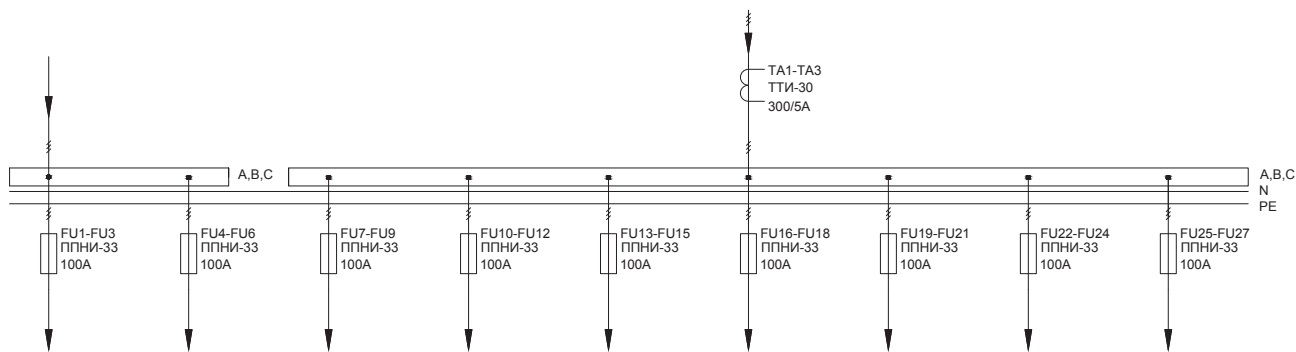
Название решения
ВРУ1-43-00УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14300000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА3	ПТ20-2-05-0300	Трансформатор тока ТТИ-30 300/5А 5ВА класс 0,5	3
FU1-FU27	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	27
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАП (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-РВ-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАП (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-РН-730	Панель РН-730 ТПАП (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАП	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	27
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

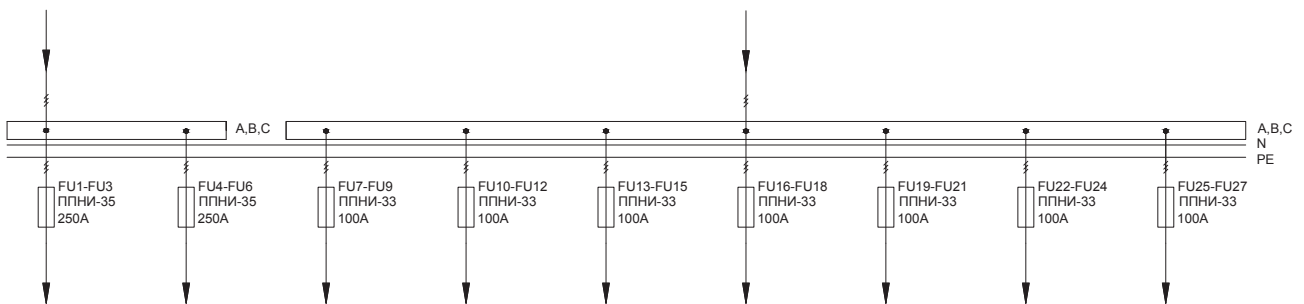
03



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			
Название решения ВРУ1-44-00УХЛ4 IEK	Шифр NKU10-VRUS-14400000-01	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
		FU7-FU27	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	21
		FU1-FU6	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
			УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
			УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
			УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
			УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
			DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	6
			DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	21
			DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

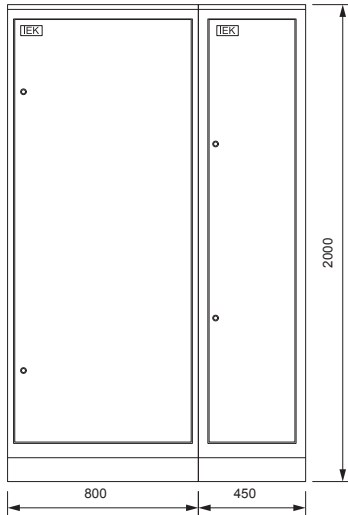
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-45-01УХЛ4 IEK

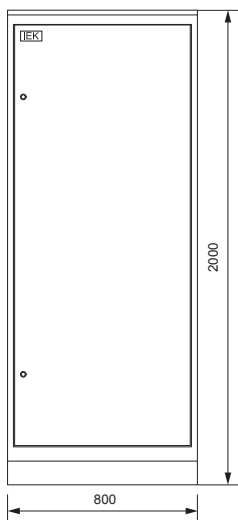
Шифр
NKU10-VRUS-14501000-01



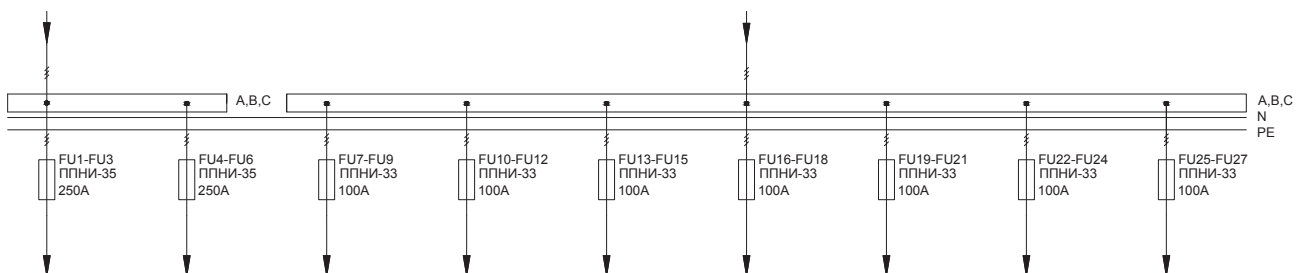
Панель ВРУ1-45-01УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-14501000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-14501000-03

Название решения
ВРУ1-45-01УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14501000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU7-FU27	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	21
FU1-FU6	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	6
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	21
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

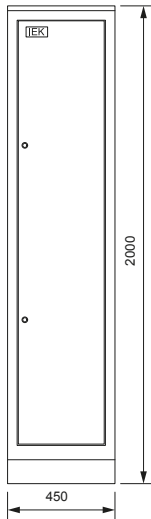
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

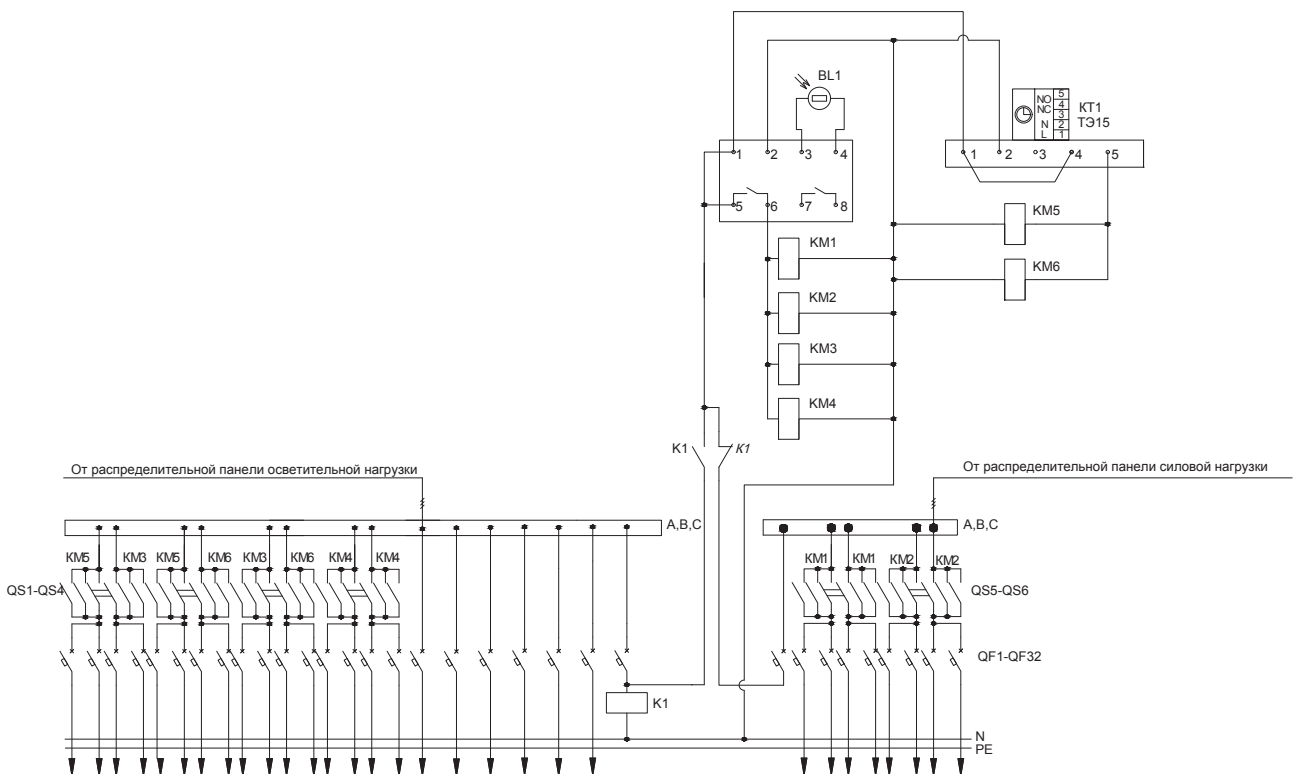
Название решения
ВРУ1-45-01УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14501000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 20А	6
QF1-QF32	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С	32
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1-KM6	MKK20-25-40	Контактор модульный КМ25-40 АС/DC	6
K1	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В АС	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТФ11А) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

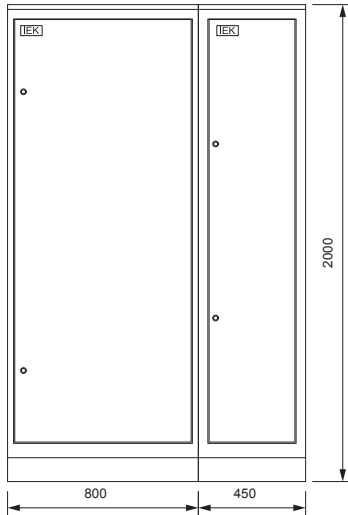
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-45-02УХЛ4 IEK

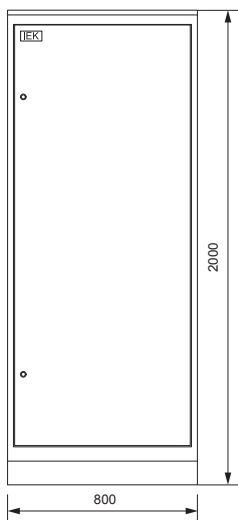
Шифр
NKU10-VRUS-14502000-01



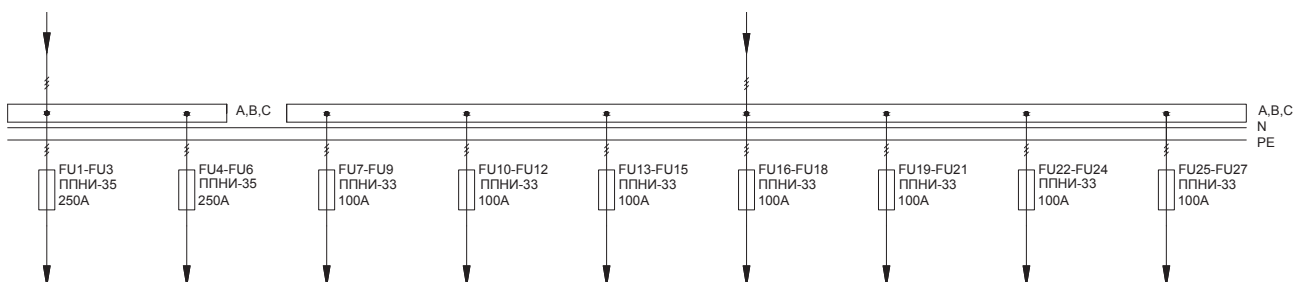
Панель ВРУ1-45-02УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-14502000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-14502000-03

Название решения
ВРУ1-45-02УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14502000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU7-FU27	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	21
FU1-FU6	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	6
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	21
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

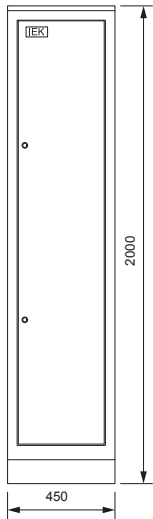
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

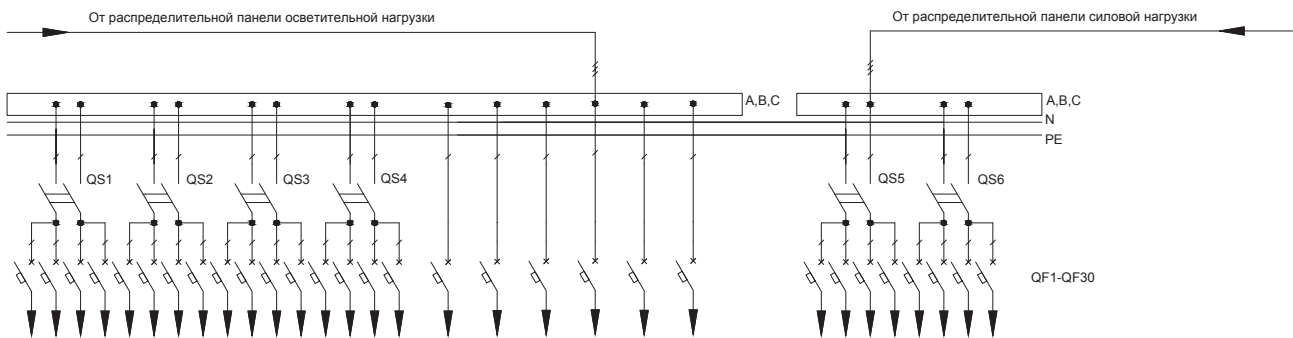
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-45-02УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14502000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-2-032	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 32А	6
QF1-QF30	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С	30
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

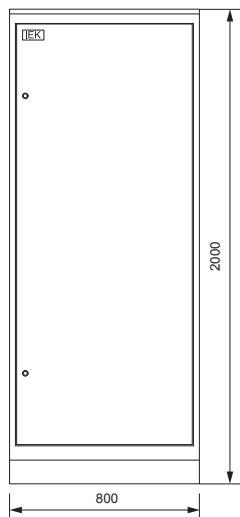
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

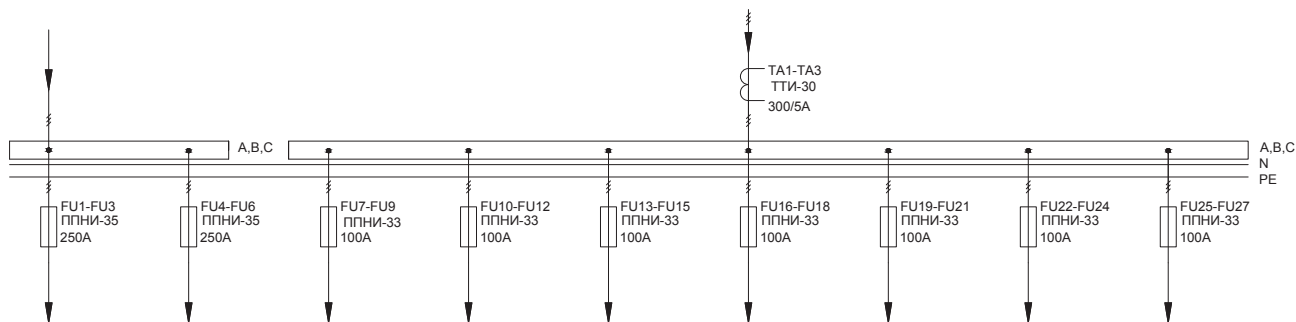
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-46-00УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14600000-01



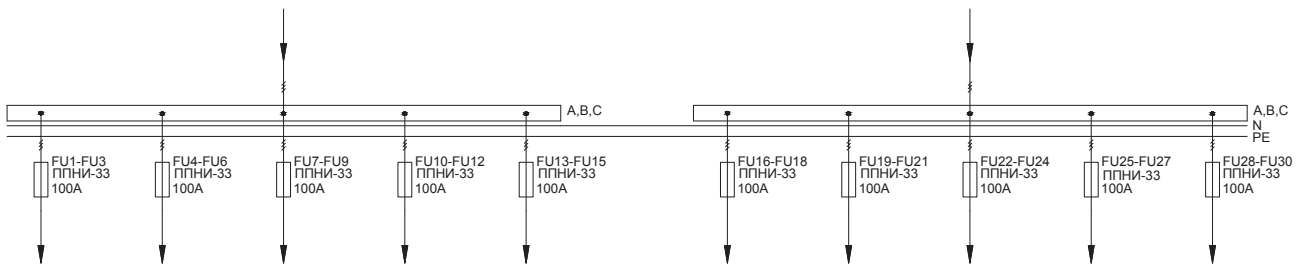
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ20-2-05-0300	Трансформатор тока ТТИ-30 300/5А 5ВА класс 0,5	3
FU7-FU27	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	21
FU1-FU6	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	6
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	21
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			
Название решения ВРУ1-47-00УХЛ4 IEK	Шифр NKU10-VRUS-14700000-01	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
		FU1-FU30	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	30
			УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
			УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
			УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	2
			УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
			DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	30



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

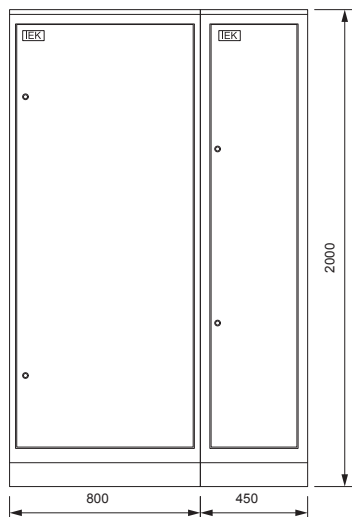
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-48-03УХЛ4 IEK

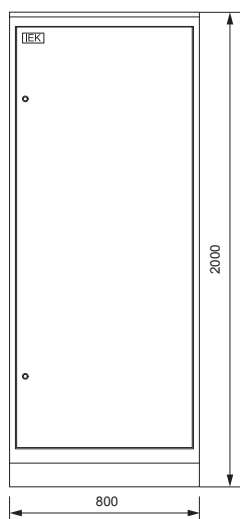
Шифр
NKU10-VRUS-14803000-01



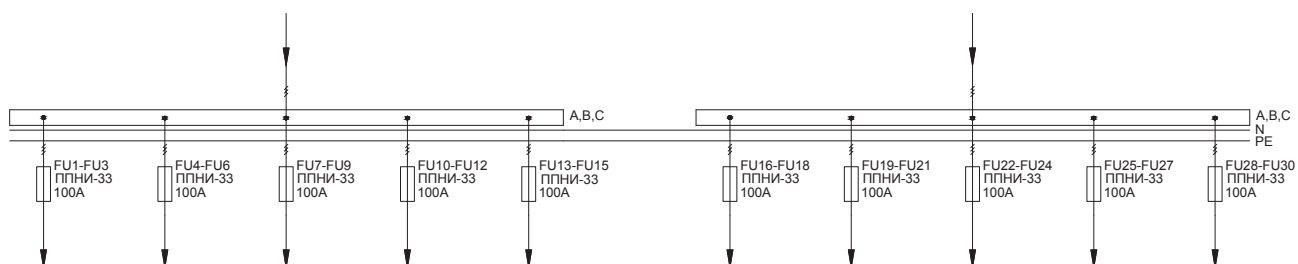
Панель ВРУ1-48-03УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-14803000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-14803000-03

Название решения
ВРУ1-48-03УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14803000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU30	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	30
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	2
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	30
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

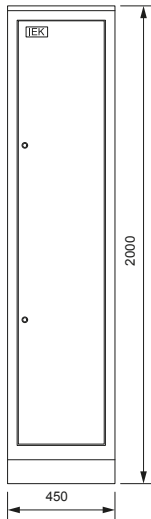
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

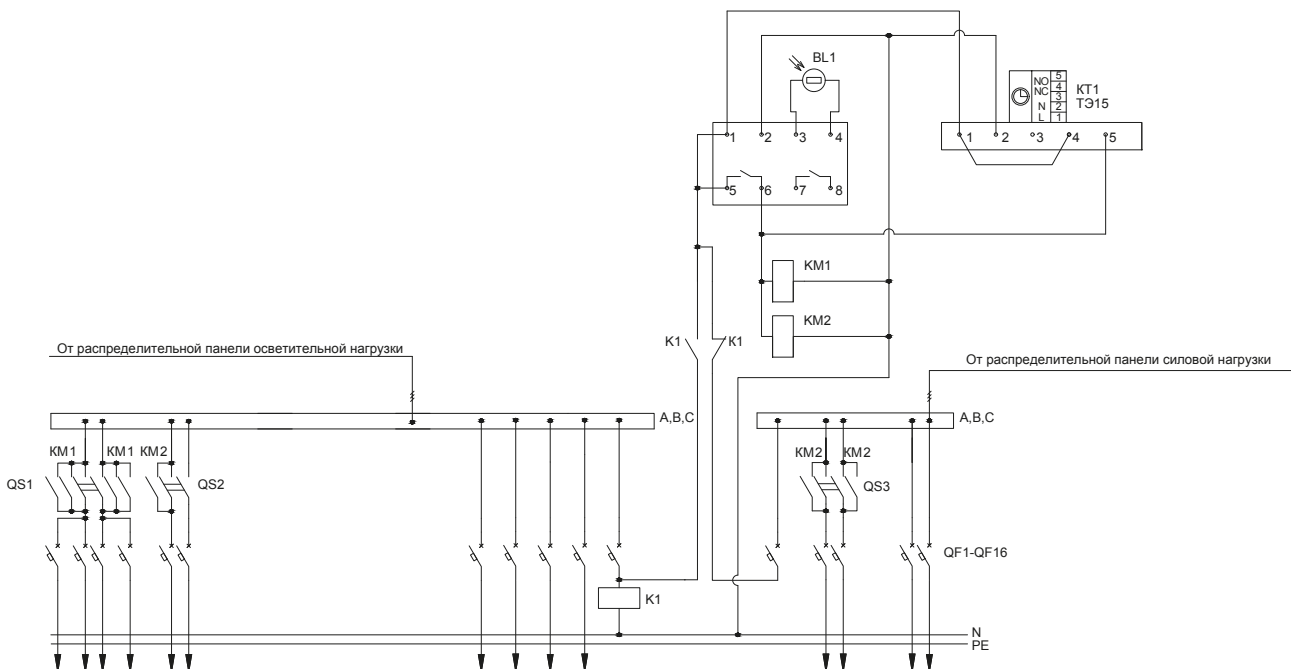
Название решения
ВРУ1-48-03УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14803000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS3	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	3
QF1-QF16	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	16
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
K1	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В AC	1
BL1		ФРЛ-11 2-100Лк 20А DIN-рейка (с датчиком IP65)*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТФ11А) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

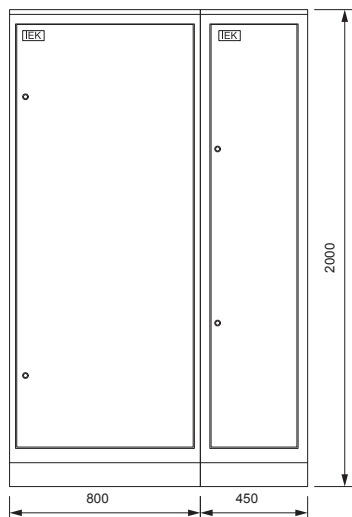
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-48-04УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14804000-01

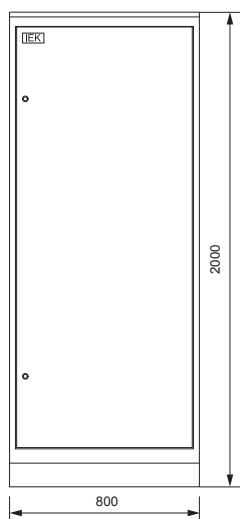


Панель ВРУ1-48-04УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-14804000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-14804000-03

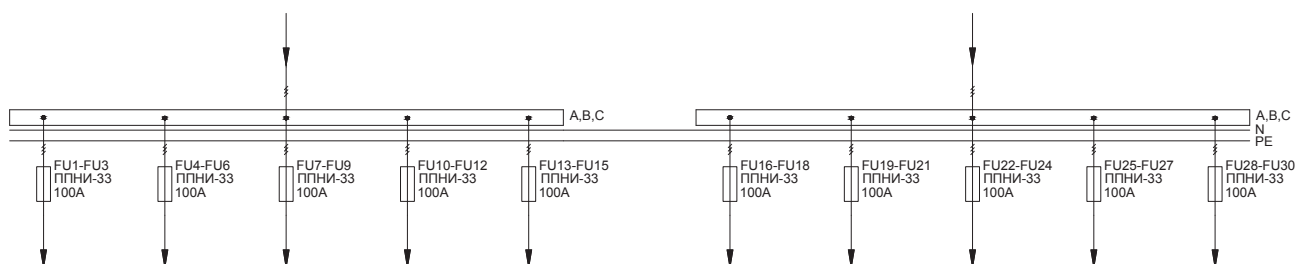
03

Название решения
ВРУ1-48-04УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14804000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU30	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	30
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	2
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	30
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

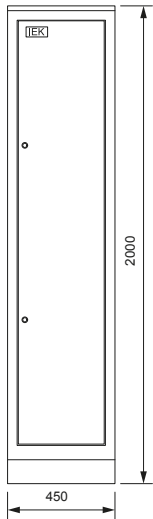
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

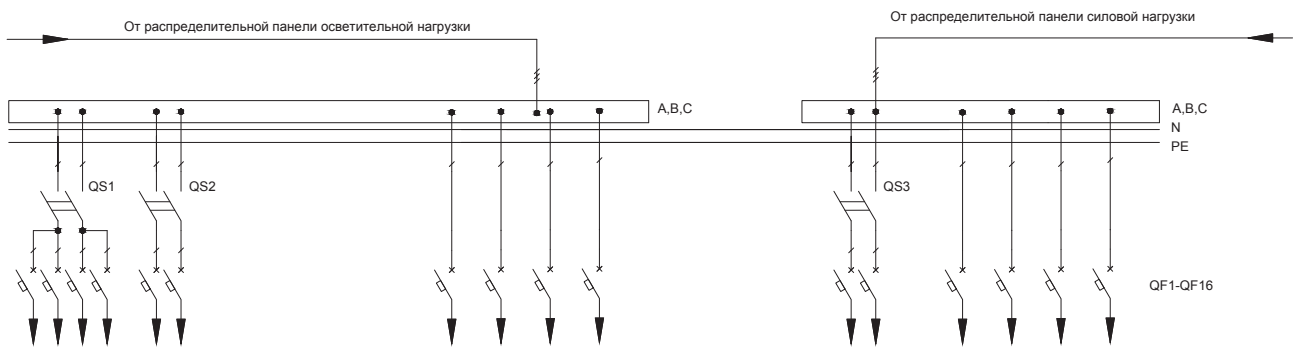
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-48-04УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14804000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS3	MNV10-2-032	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 32А	3
QF1-QF16	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С	16
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

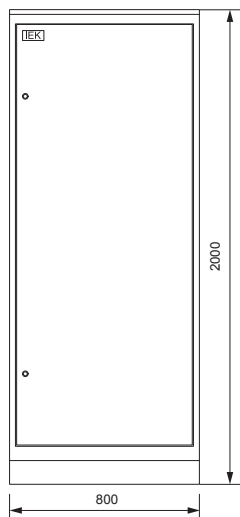
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

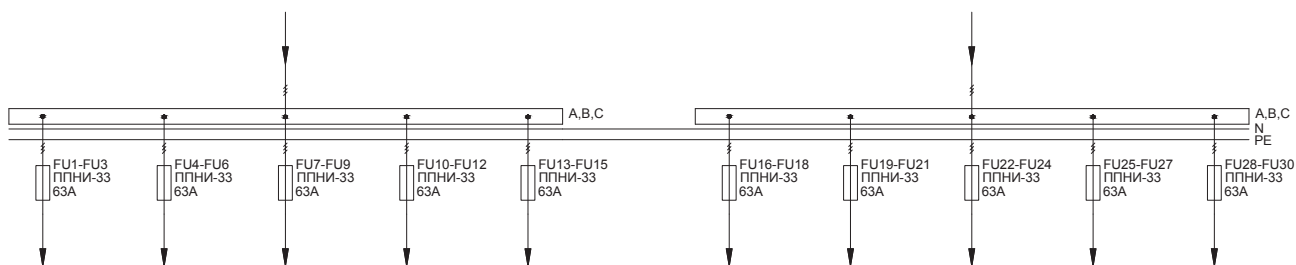
Название решения
ВРУ1-49-00УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14900000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU30	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	30
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-РВ-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-РН-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	2
	УКМ1-СЗ-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	30

03



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

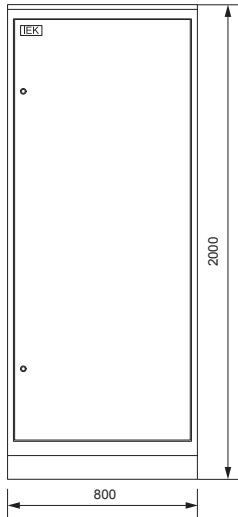
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

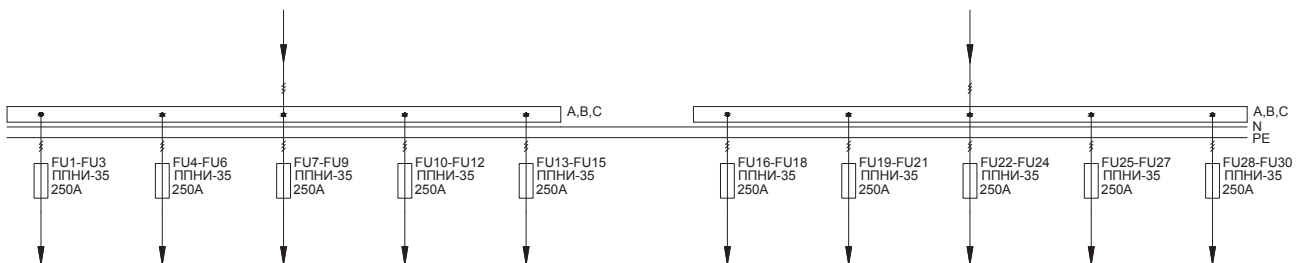
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-50-00УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-15000000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU30	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	30
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-РВ-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-РН-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	2
	УКМ1-СЗ-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	30



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

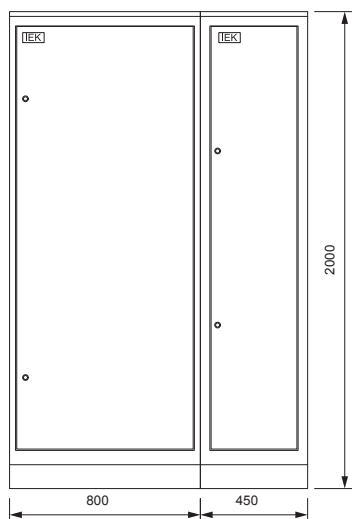
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-49-03УХЛ4 IEK

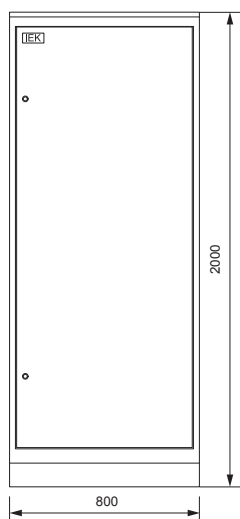
Шифр
NKU10-VRUS-14903000-01



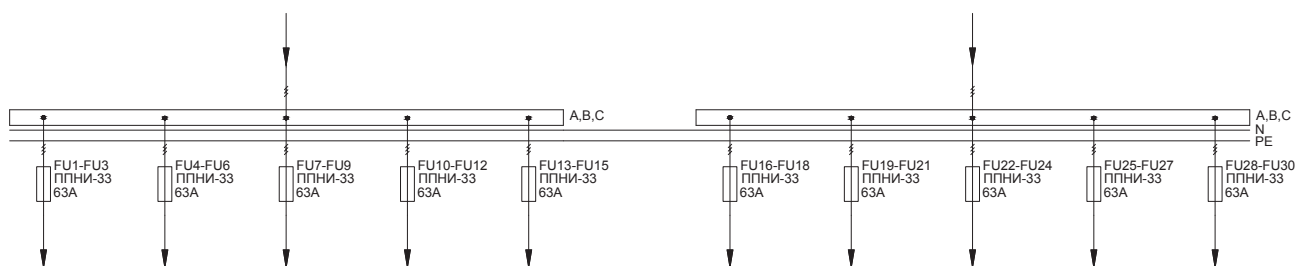
Панель ВРУ1-49-03УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-14903000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-14903000-03

Название решения
ВРУ1-49-03УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14903000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU30	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	30
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	2
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	30
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

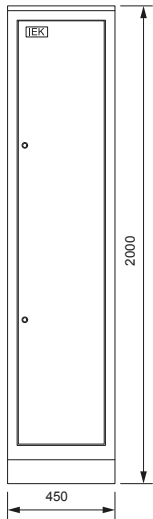
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

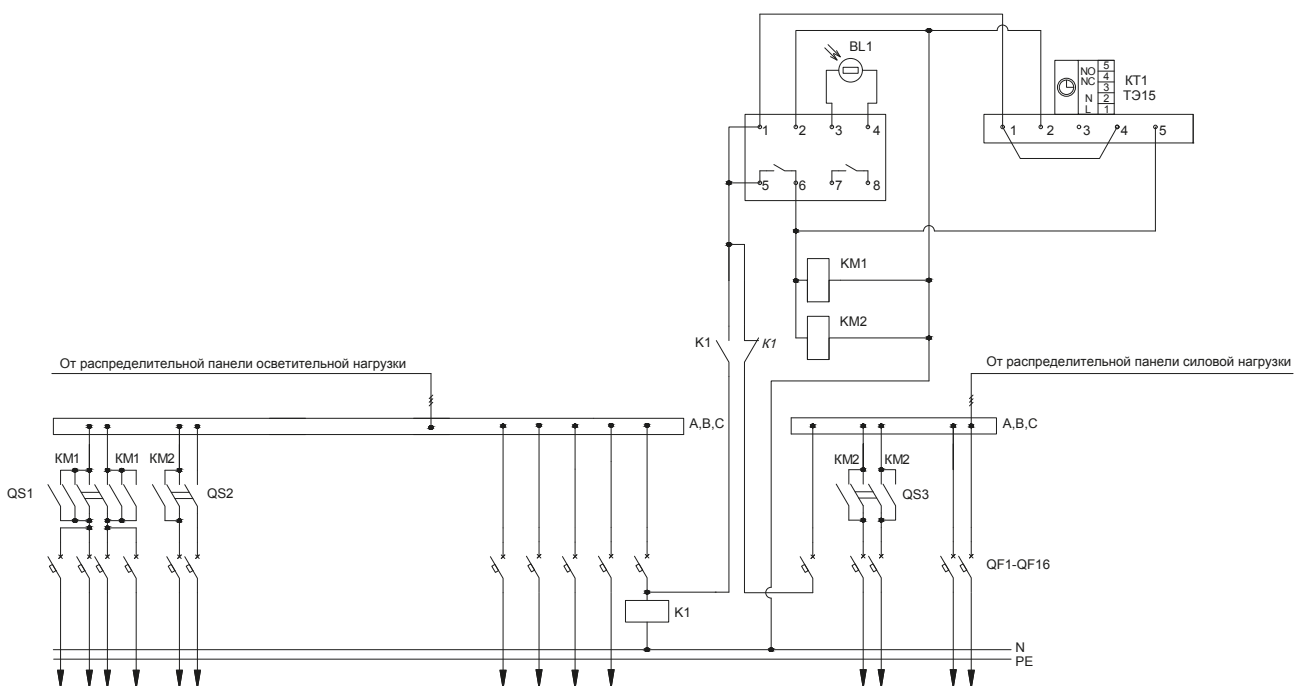
Название решения
ВРУ1-49-03УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14903000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS3	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	3
QF1-QF16	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	16
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
K1	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В AC	1
BL1		ФРЛ-11 2-100Лк 20А DIN-рейка (с датчиком IP65)*	1
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТФ11А) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

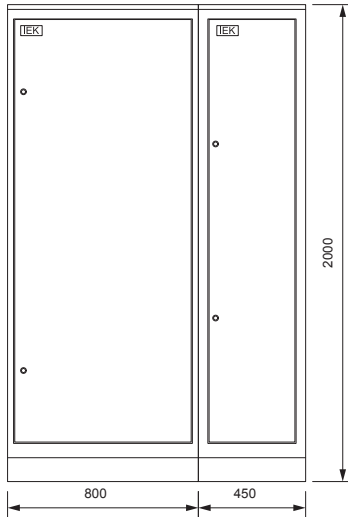
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-49-04УХЛ4 IEK

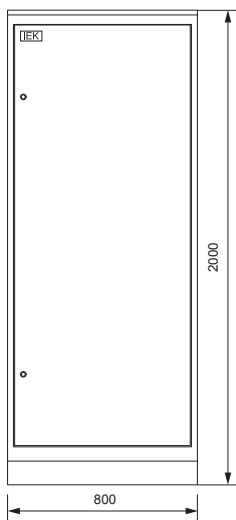
Шифр
NKU10-VRUS-14904000-01



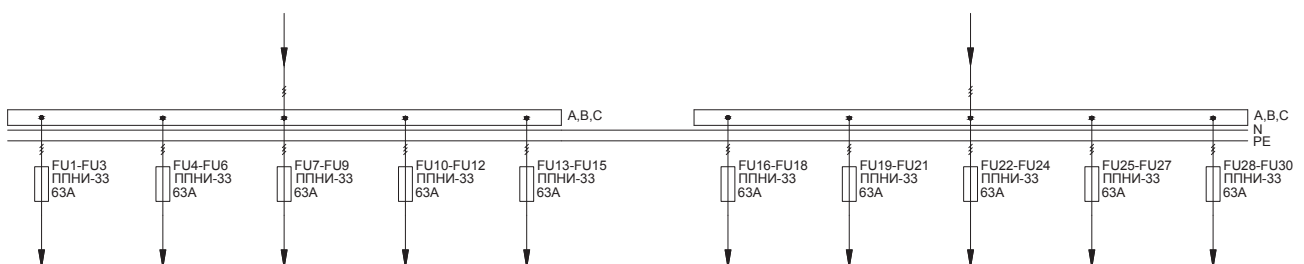
Панель ВРУ1-49-04УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-14904000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-14904000-03

Название решения
ВРУ1-49-04УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14904000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU30	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	30
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	2
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	30
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

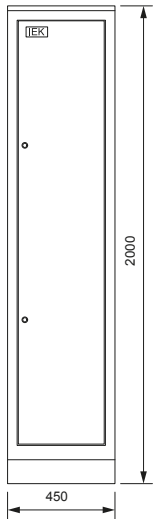
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

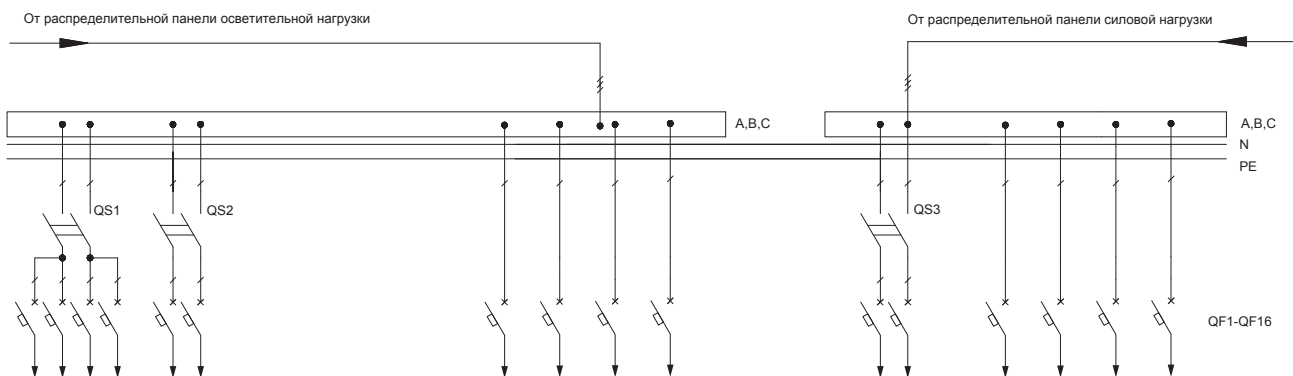
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-49-04УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-14904000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS3	MNV10-2-032	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 32А	3
QF1-QF16	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С	16
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

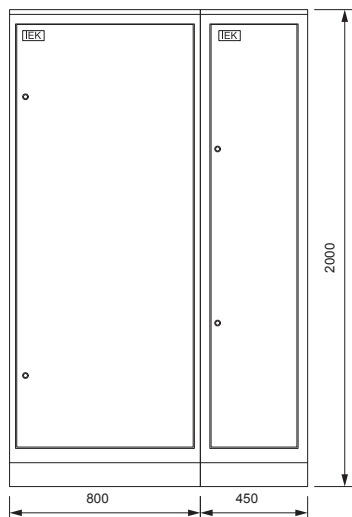
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-50-01УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-15001000-01

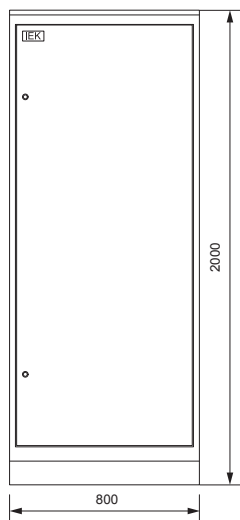


Панель ВРУ1-50-01УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-15001000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-15001000-03

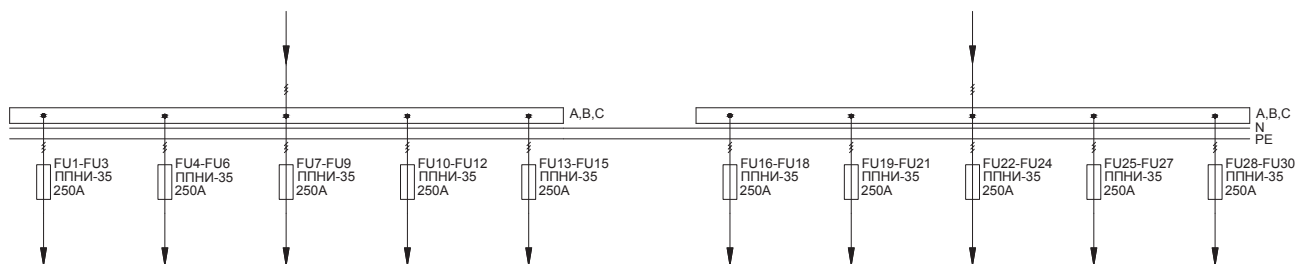
03

Название решения
ВРУ1-50-01УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-15001000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU30	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	30
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	2
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	30
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

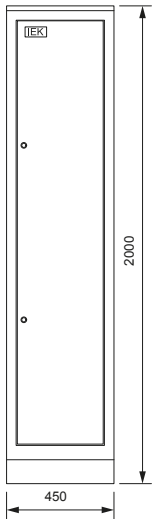
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

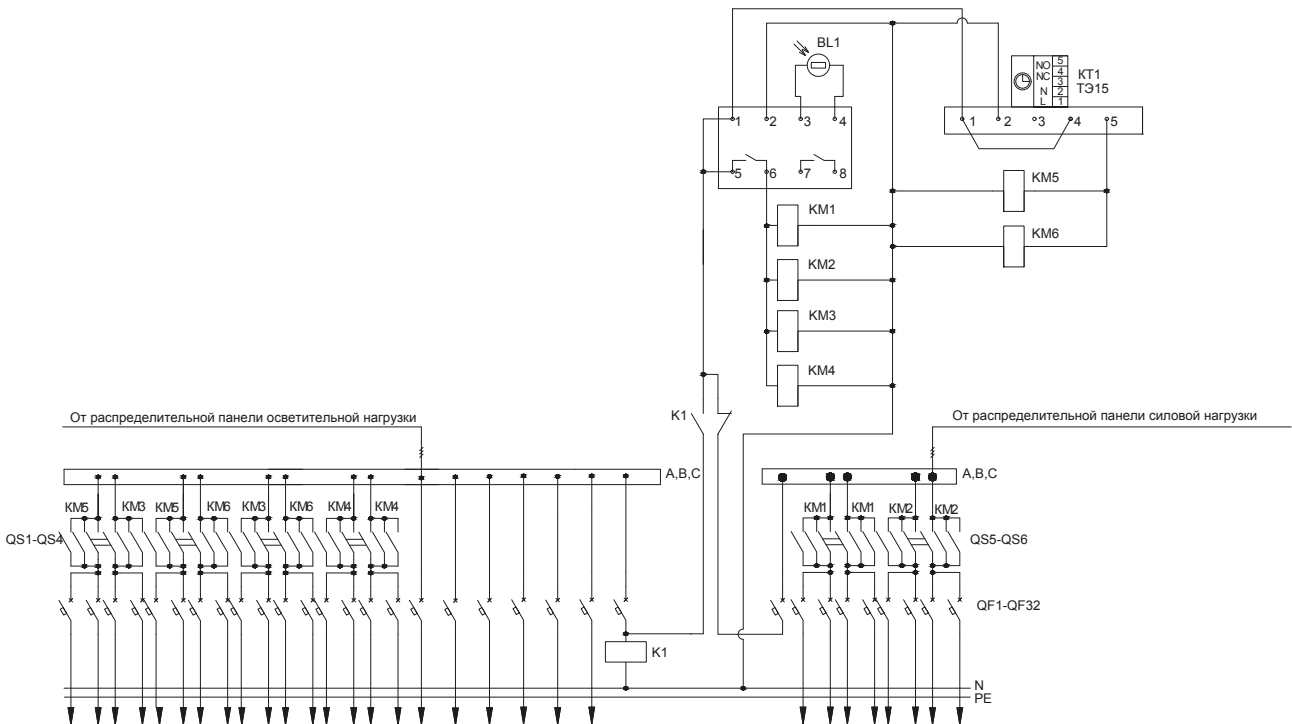
Название решения
ВРУ1-50-01УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-15001000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	6
QF1-QF32	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	32
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1-KM6	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	6
K1	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В AC	1
BL1		ФРЛ-11 2-100Лк 20А DIN-рейка (с датчиком IP65)*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТФ11А) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

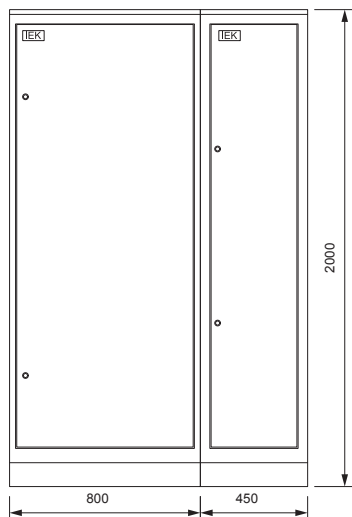
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-50-02УХЛ4 IEK

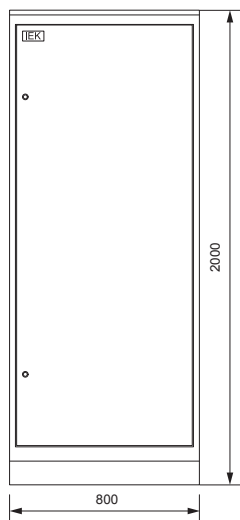
Шифр
NKU10-VRUS-15002000-01



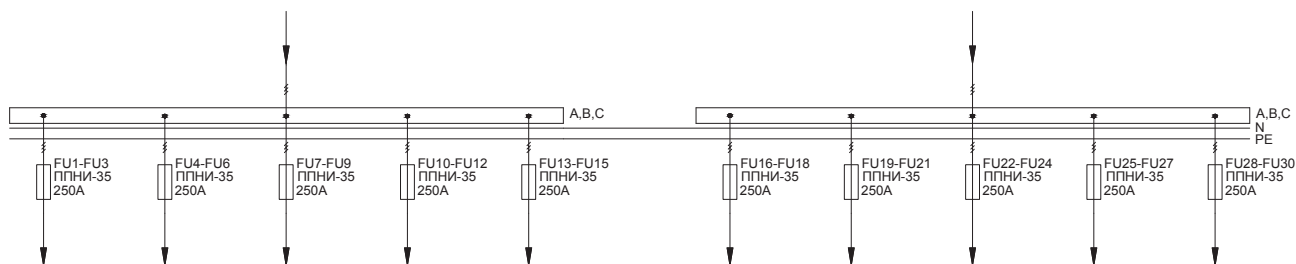
Панель ВРУ1-50-02УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-15002000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-15002000-03

Название решения
ВРУ1-50-02УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-15002000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU30	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	30
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	2
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	30
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.2. Распределительные панели

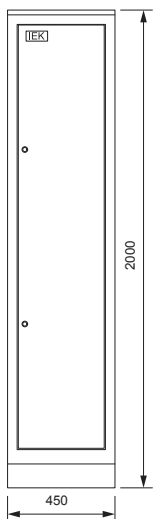
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

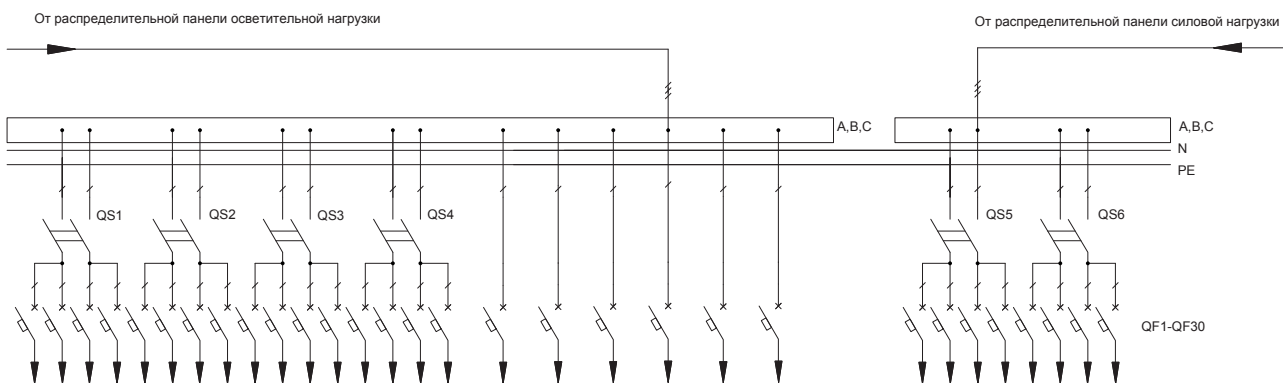
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-50-02УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-15002000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-2-032	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 32А	6
QF1-QF30	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С	30
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

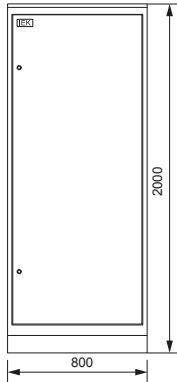
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

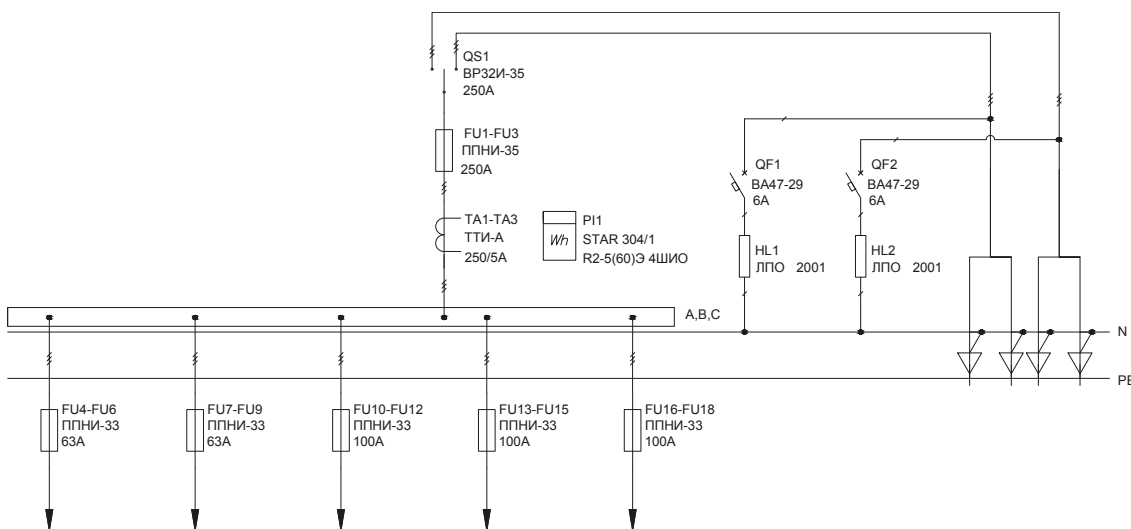
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-21-10УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12110000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА3	ИТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-на С	2
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU4-FU9	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	6
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
FU10-FU18	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	9
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

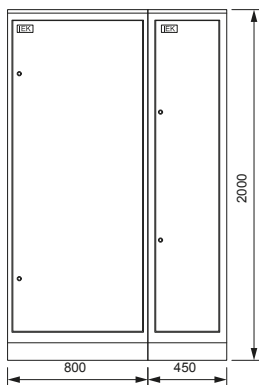
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-22-53УХЛ4 IEK

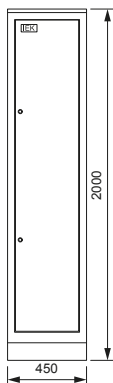
Шифр
NKU10-VRUS-12253000-01



Панель ВРУ1-22-53УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12253000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12253000-03

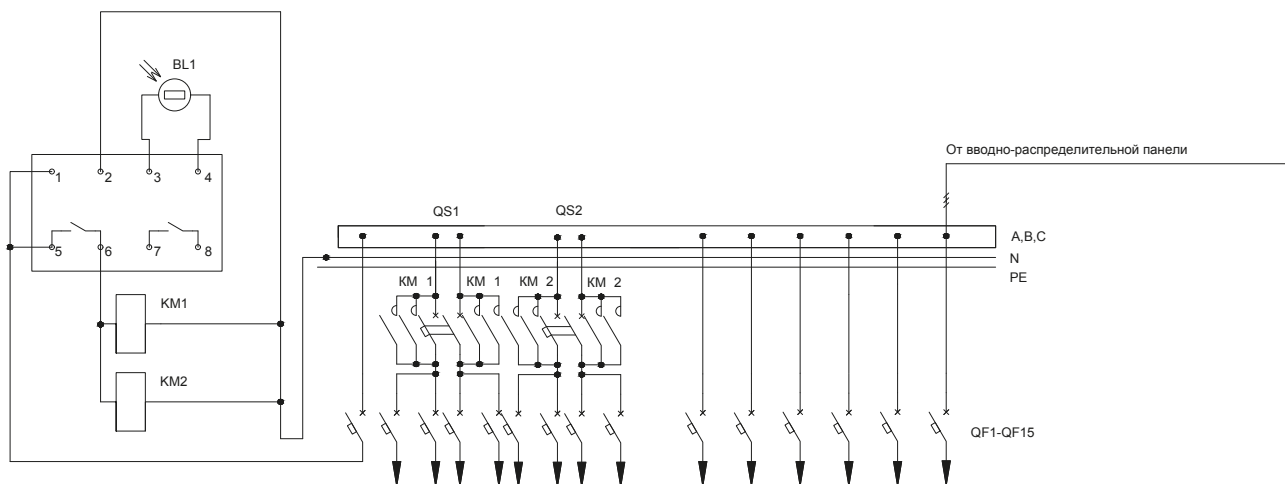
Название решения
ВРУ1-22-53УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12253000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF15	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	15
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

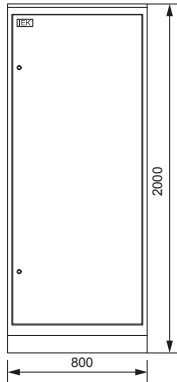
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

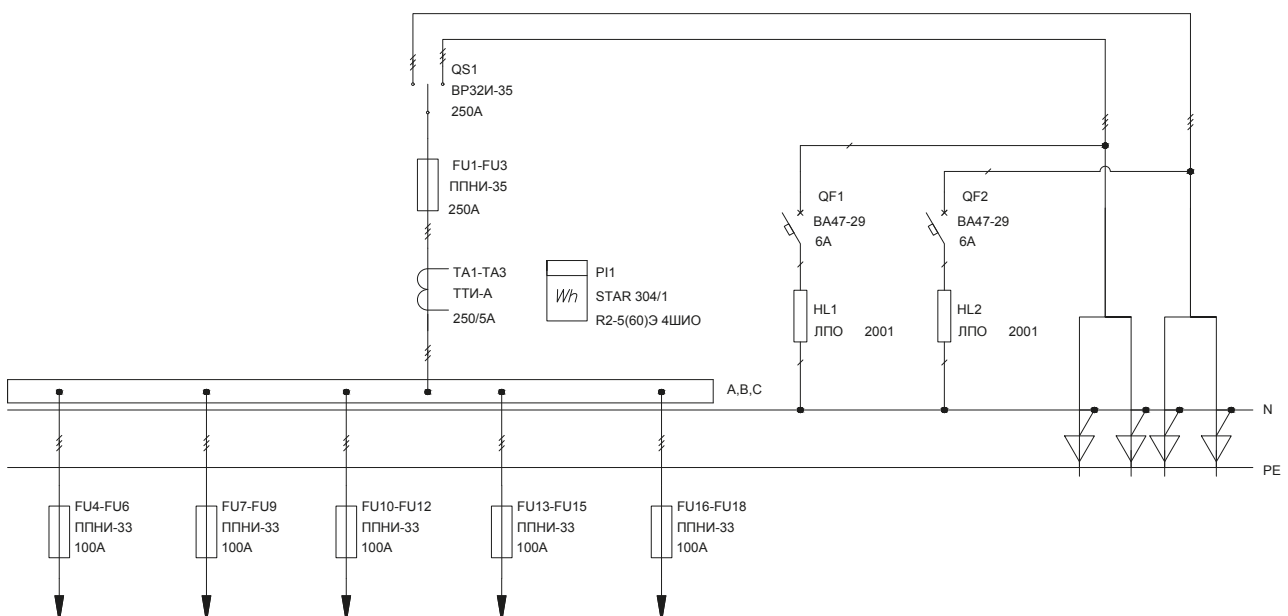
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-22-53УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12253000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	2
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU4-FU18	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	15
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



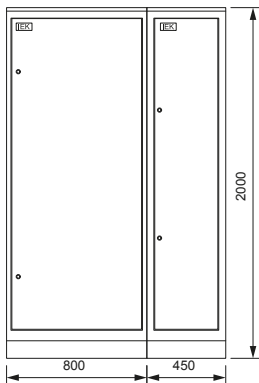
3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме
----------------------------------	----------------------------	---

Название решения
ВРУ1-22-54УХЛ4 IEK

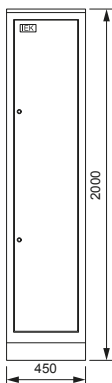
Шифр
NKU10-VRUS-12254000-01



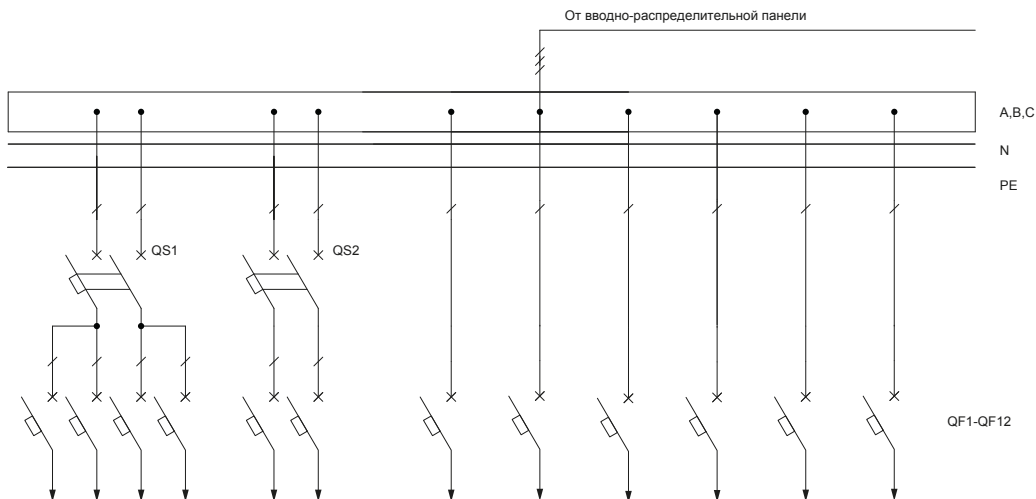
Панель ВРУ1-22-54УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12254000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12254000-03

Название решения
ВРУ1-22-54УХЛ4 панель управления освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12254000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF12	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

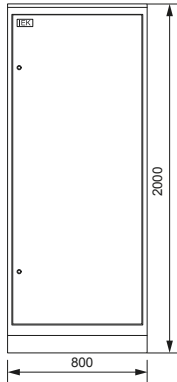
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

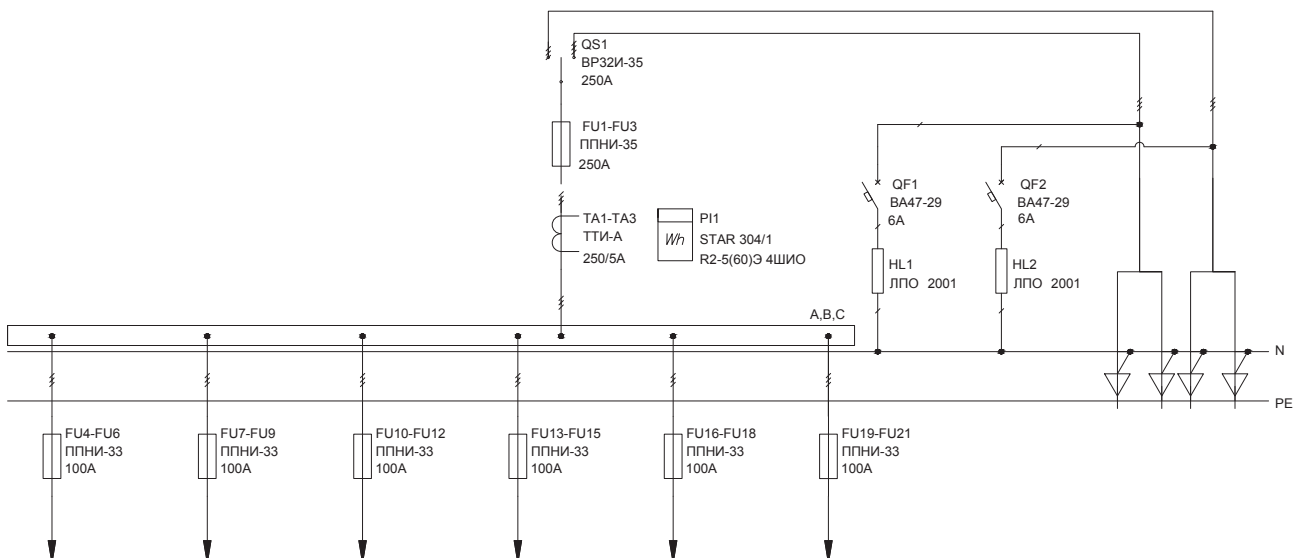
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-22-54УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12254000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	2
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU4-FU21	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	18
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

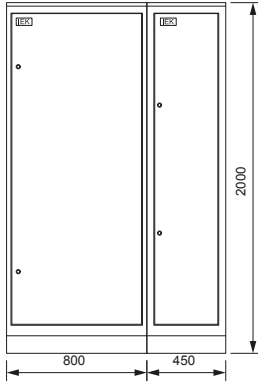
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-22-55УХЛ4 IEK

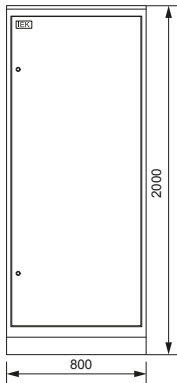
Шифр
NKU10-VRUS-12255000-01



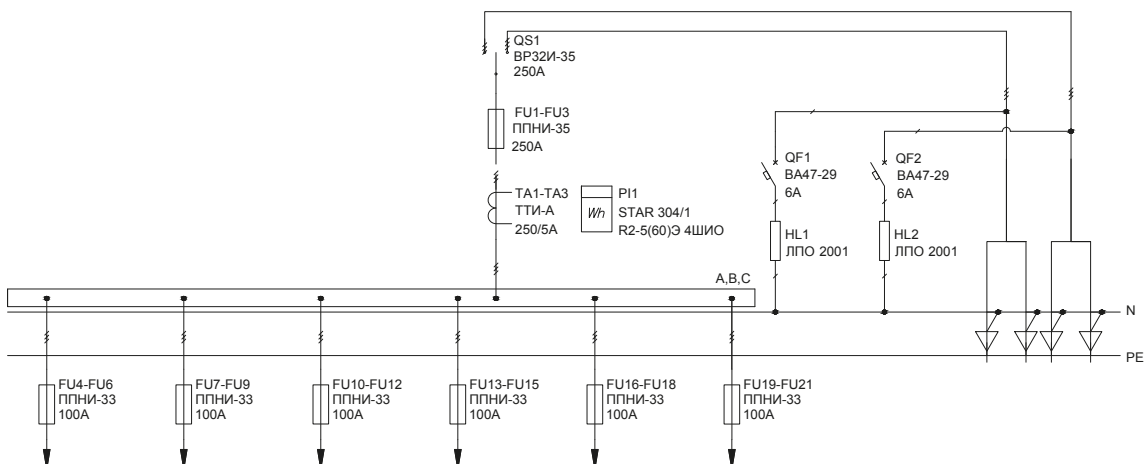
Панель ВРУ1-22-55УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12255000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12255000-03

Название решения
ВРУ1-22-55УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12255000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА3	ПТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С	2
PI1	ССЕ-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU4-FU21	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	18
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-РН-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

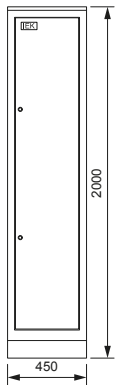
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

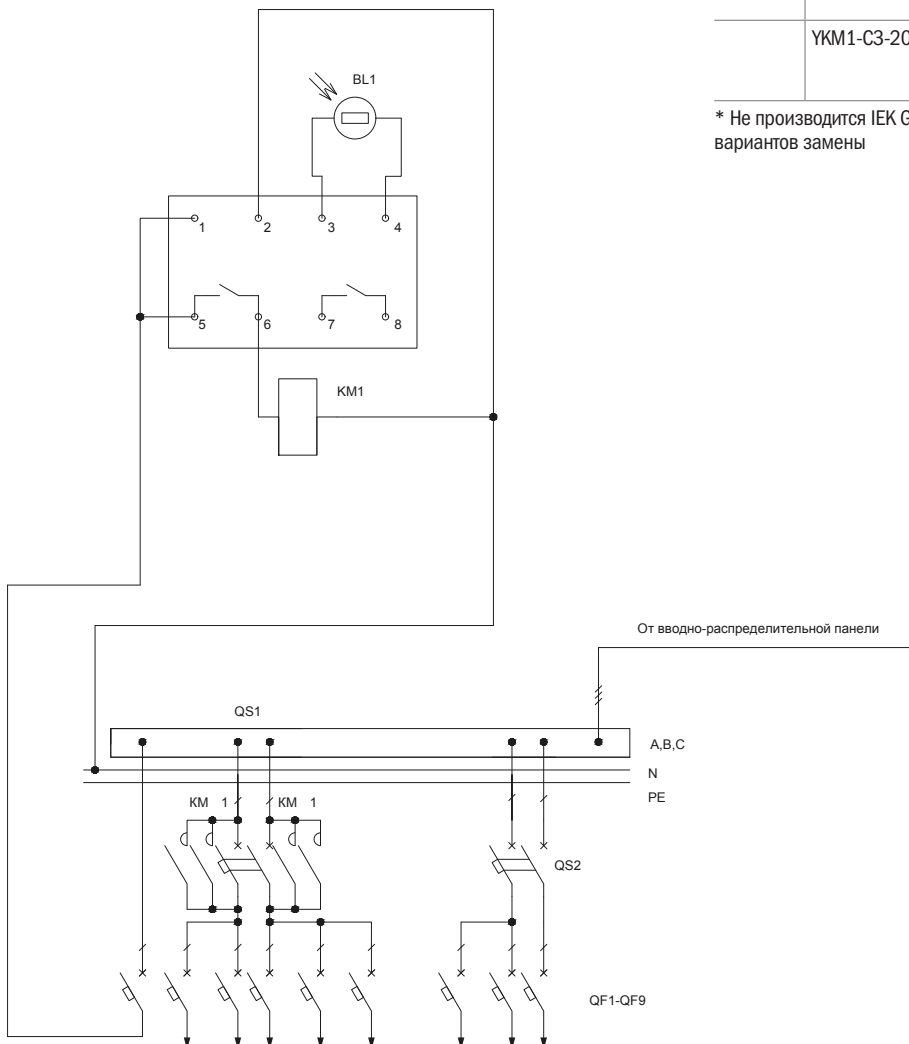
Название решения
ВРУ1-22-55УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12255000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
KM1	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



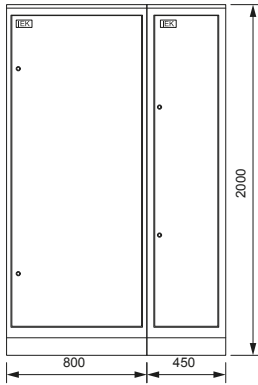
3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме
----------------------------------	----------------------------	---

Название решения
ВРУ1-22-56УХЛ4 IEK

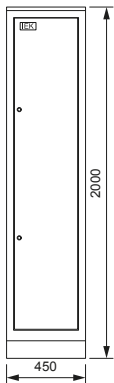
Шифр
NKU10-VRUS-12256000-01



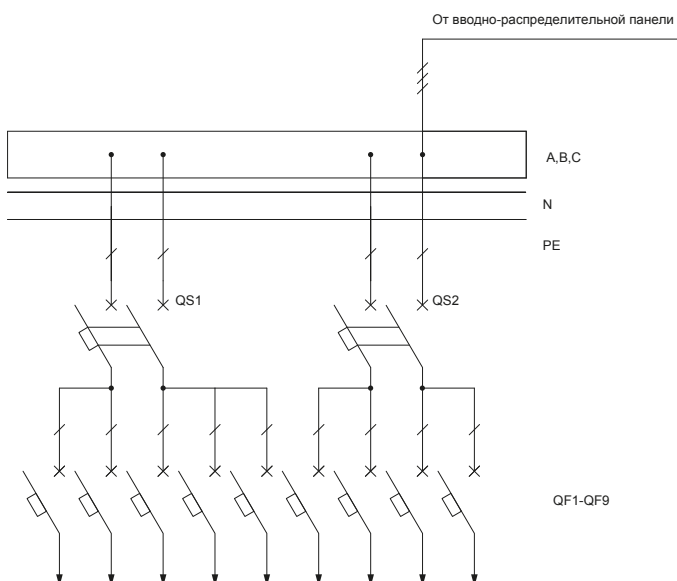
Панель ВРУ1-22-56УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12256000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12256000-03

Название решения
ВРУ1-22-56УХЛ4 панель управления освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12256000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

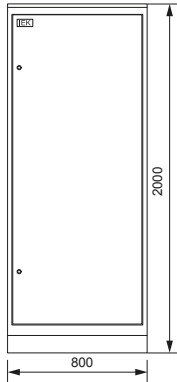
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

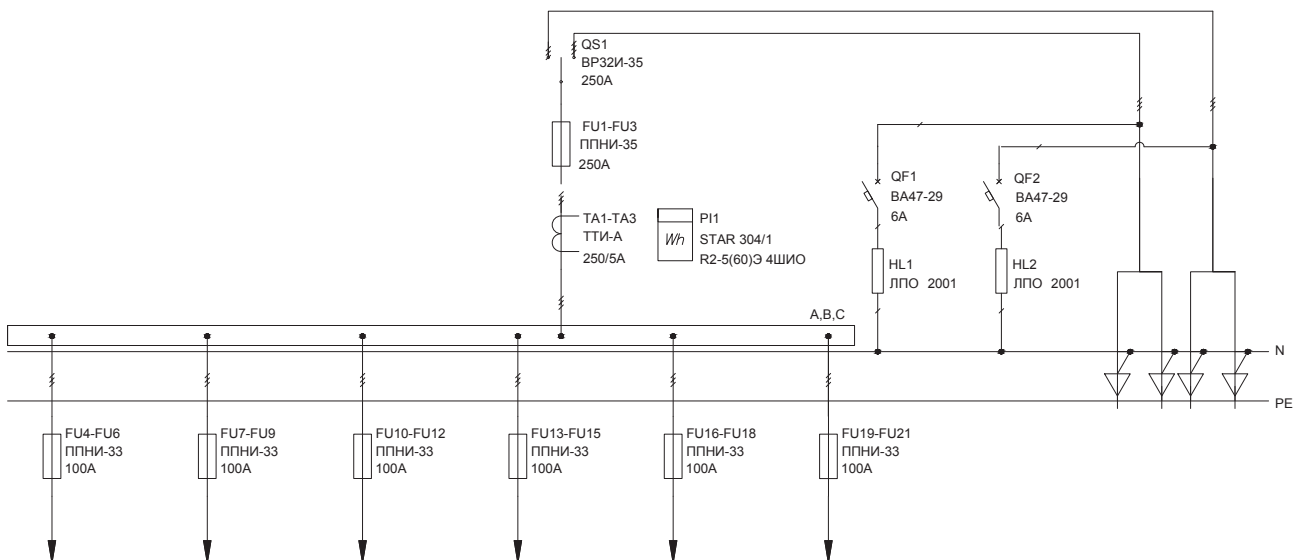
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-22-56УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12256000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	2
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU4-FU21	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	18
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

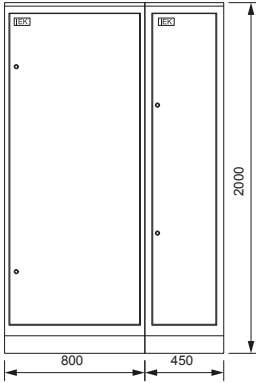
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-23-53УХЛ4 IEK

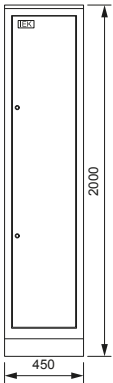
Шифр
NKU10-VRUS-12353000-01



Панель ВРУ1-23-53УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12353000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12353000-03

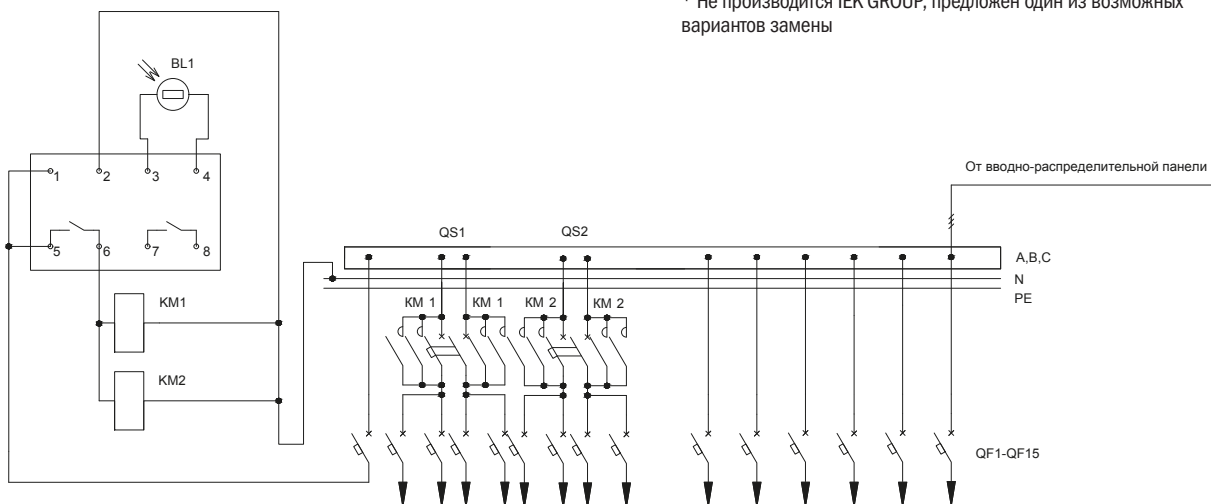
Название решения
ВРУ1-23-53УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12353000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF15	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	15
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

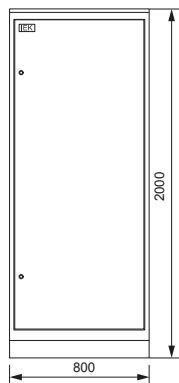
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

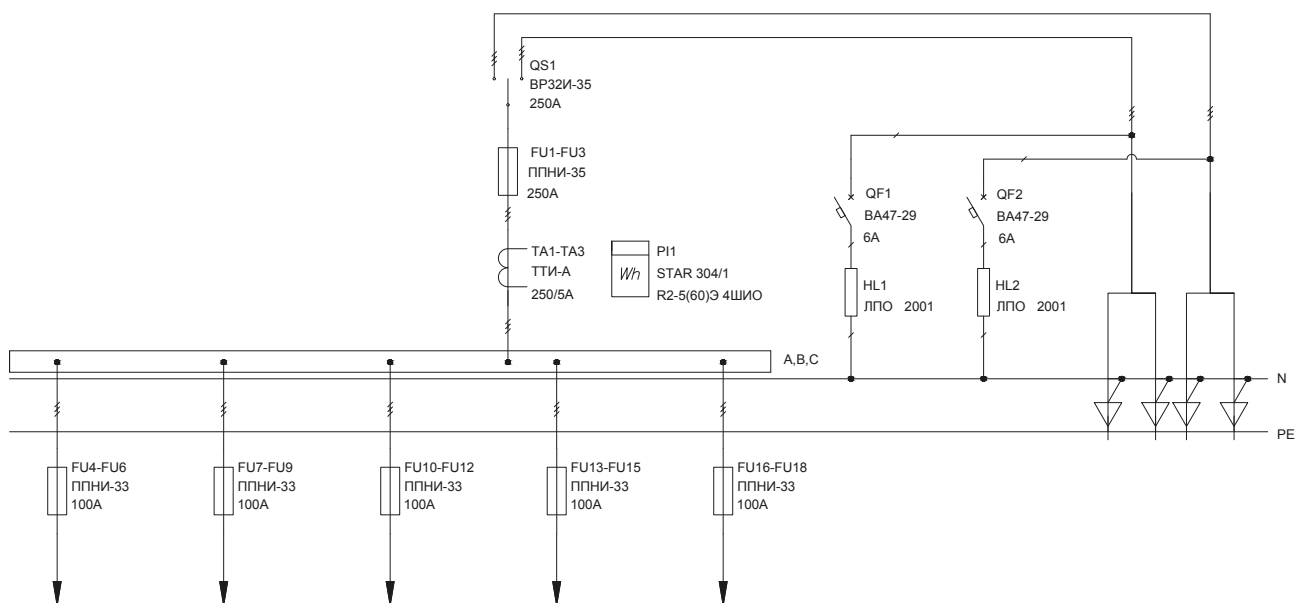
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-23-53УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12353000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	2
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU4-FU18	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	15
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

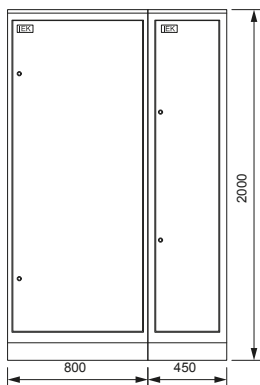
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-23-54УХЛ4 IEK

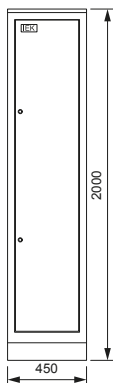
Шифр
NKU10-VRUS-12354000-01



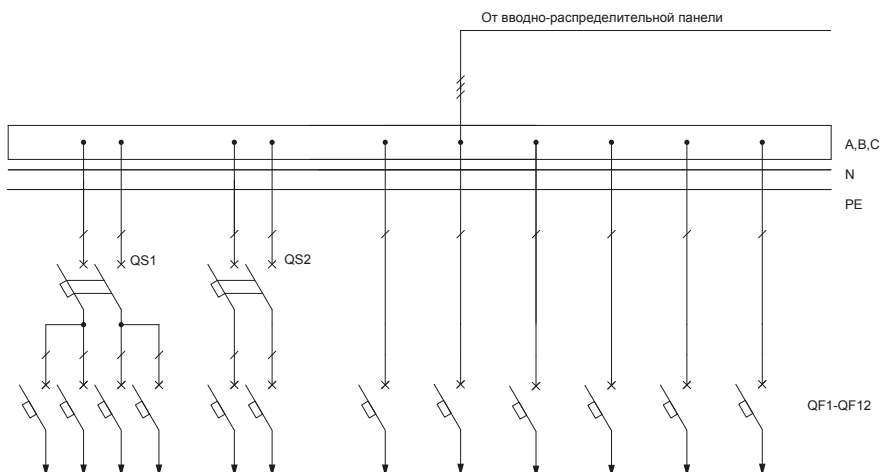
Панель ВРУ1-23-54УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12354000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12354000-03

Название решения
ВРУ1-23-54УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12354000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF12	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

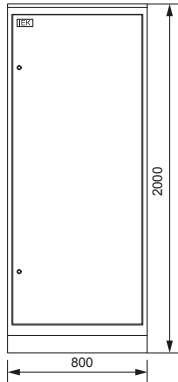
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

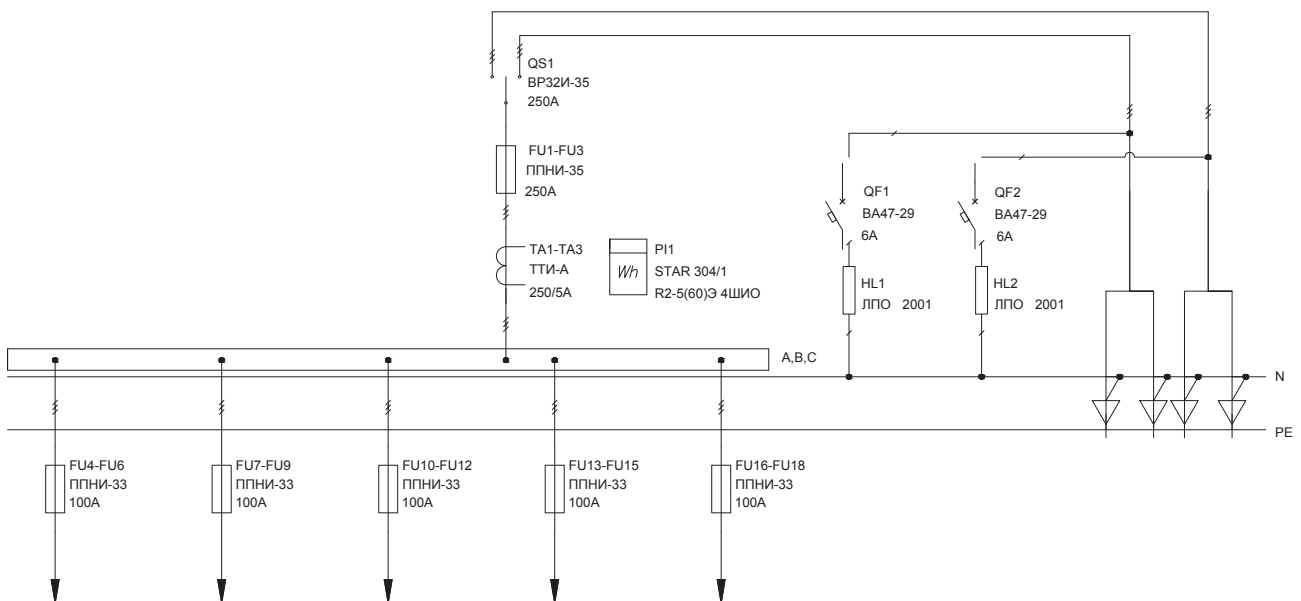
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-23-54УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12354000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	2
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU4-FU18	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	15
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

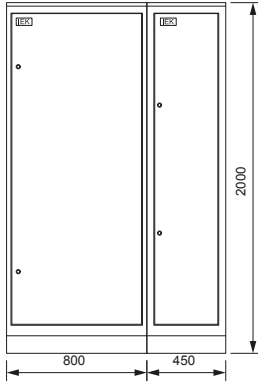
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-23-55УХЛ4 IEK

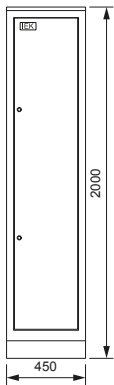
Шифр
NKU10-VRUS-12355000-01



Панель ВРУ1-23-55УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12355000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12355000-03

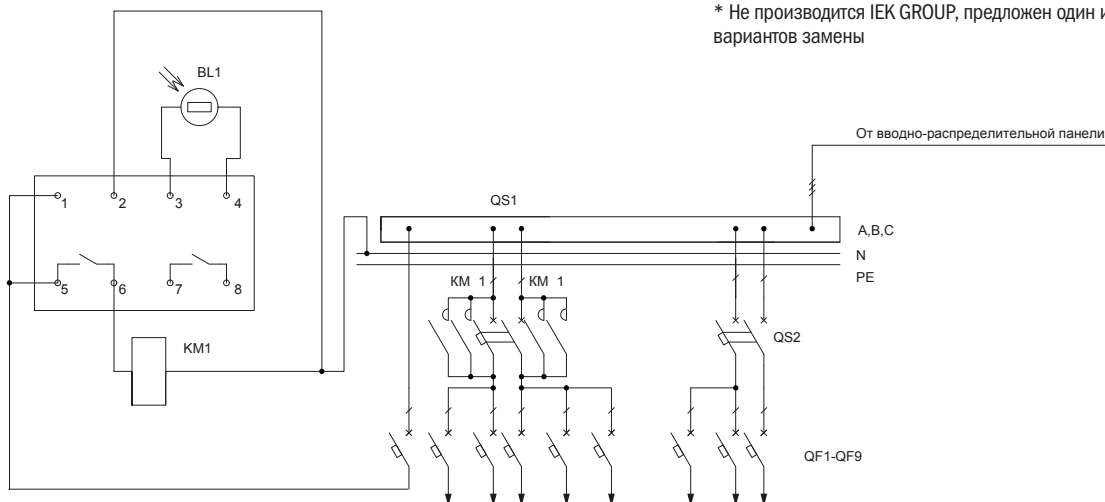
Название решения
ВРУ1-23-55УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12355000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
KM1	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

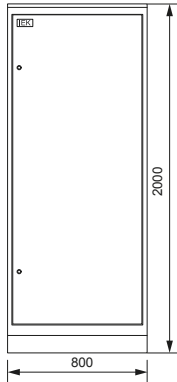
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

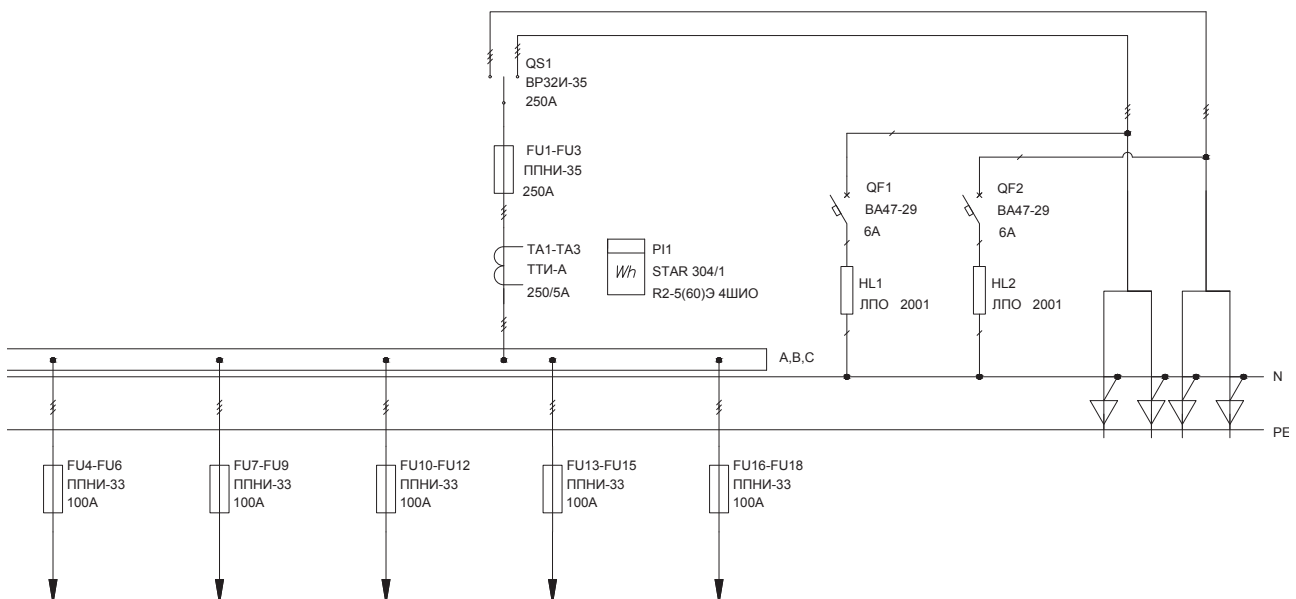
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-23-55УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12355000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	2
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU4-FU18	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	15
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

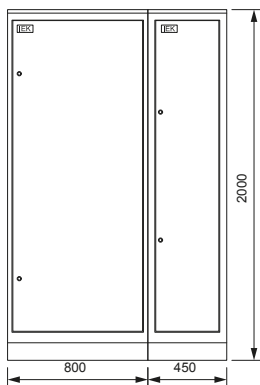
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-23-56УХЛ4 IEK

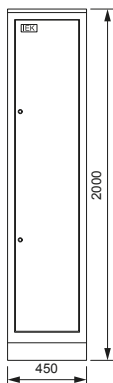
Шифр
NKU10-VRUS-12356000-01



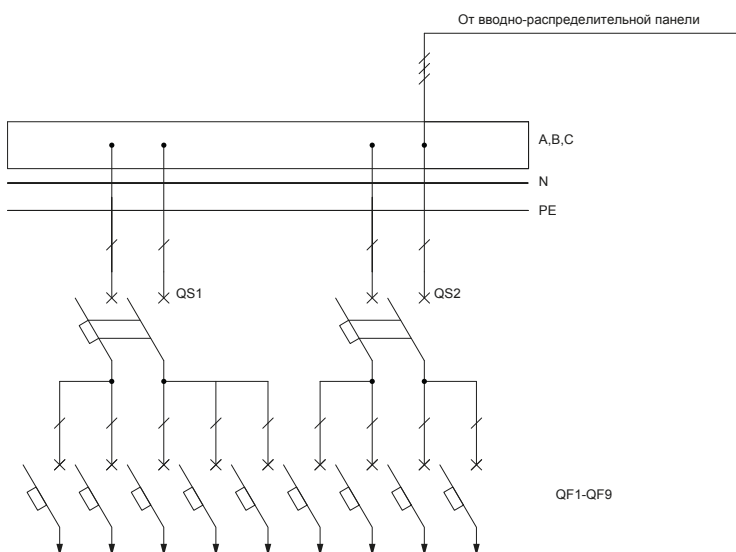
Панель ВРУ1-23-56УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12356000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12356000-03.

Название решения
ВРУ1-23-56УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12356000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

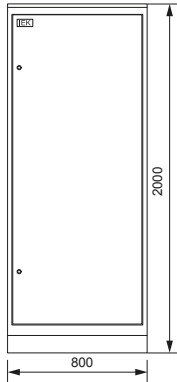
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

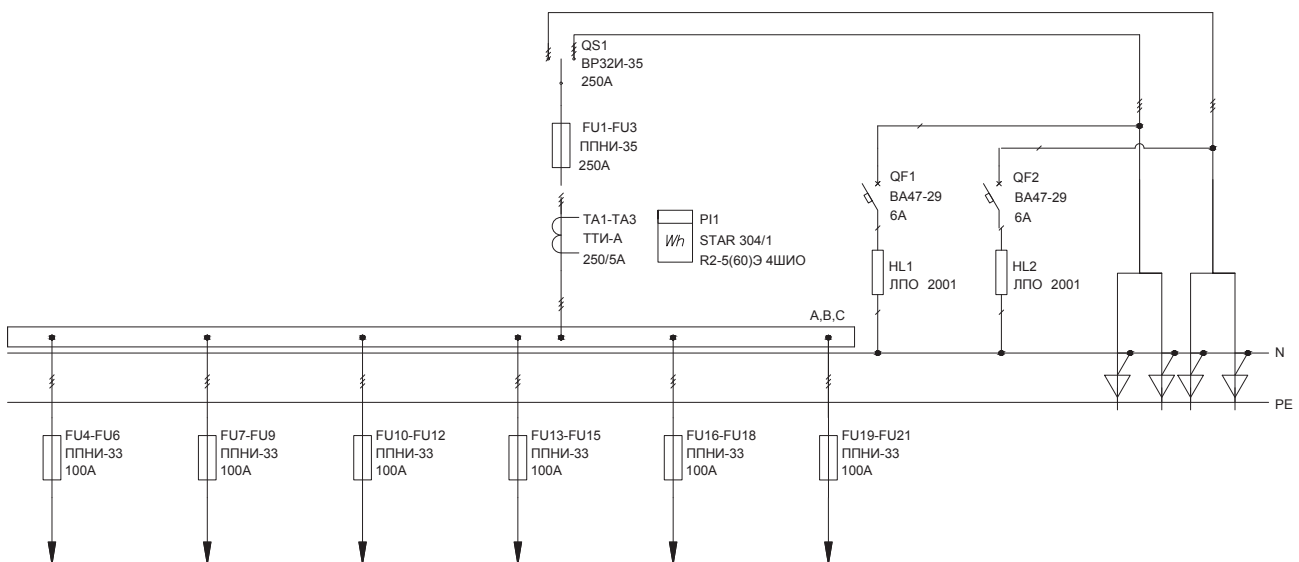
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-23-56УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12356000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	2
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU4-FU21	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	18
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

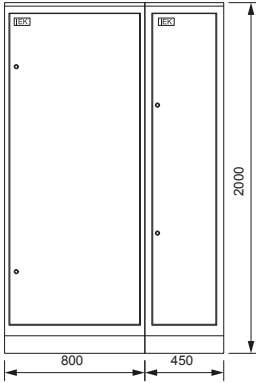
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-24-53УХЛ4 IEK

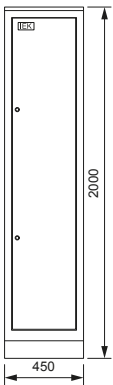
Шифр
NKU10-VRUS-12453000-01



Панель ВРУ1-24-53УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12453000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12453000-03

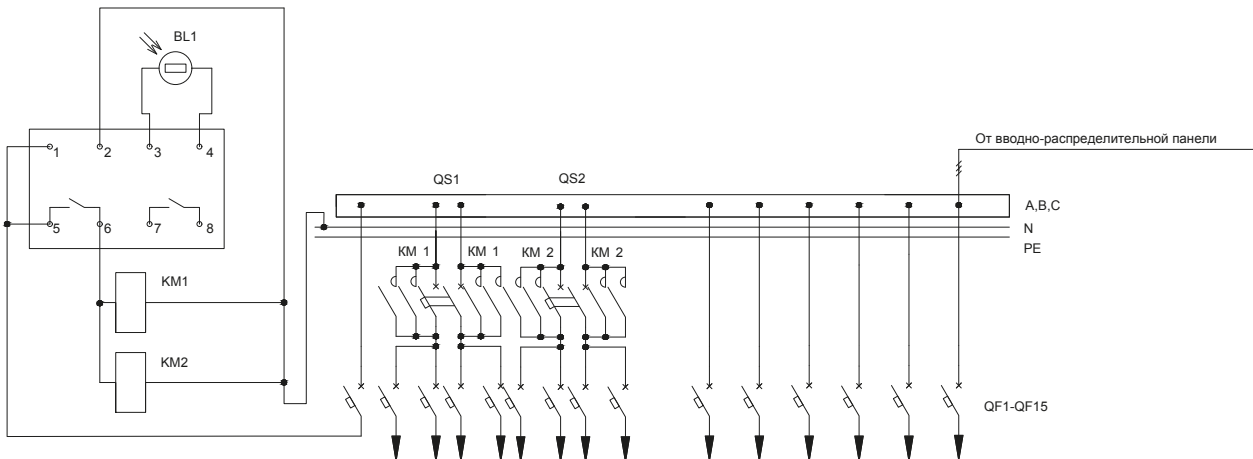
Название решения
ВРУ1-24-53УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12453000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF15	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	15
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

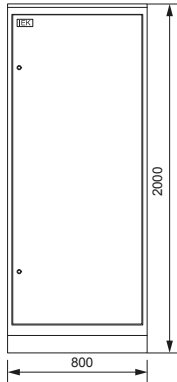
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

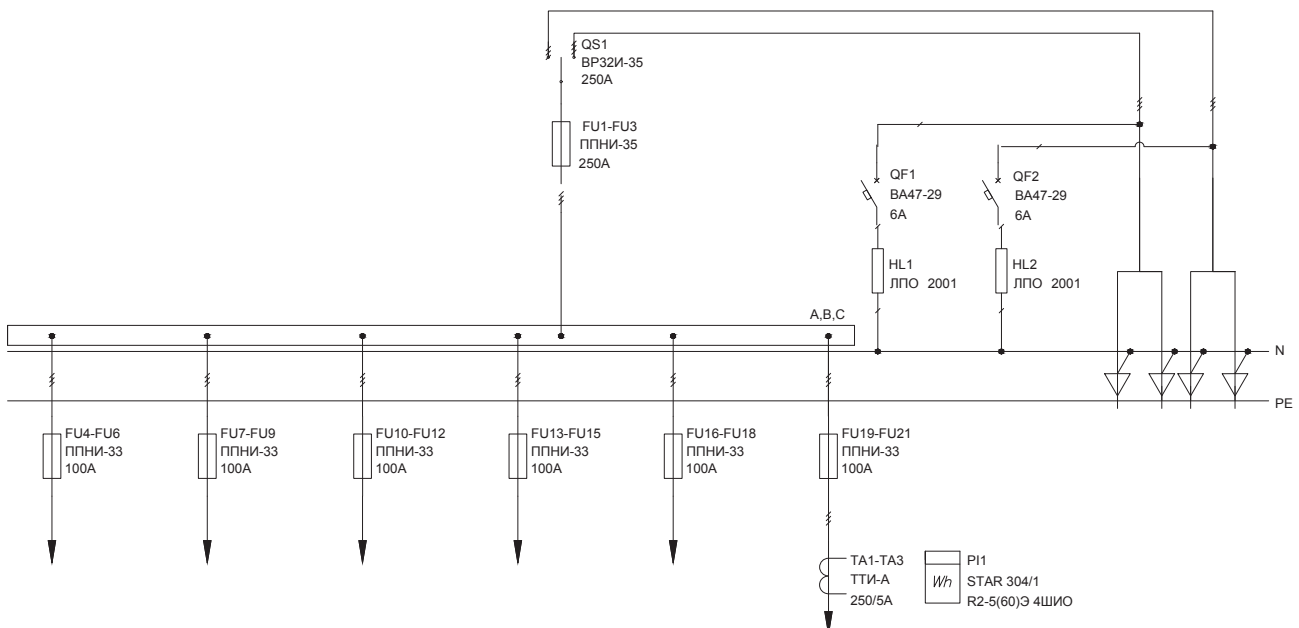
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-24-53УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12453000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-на С	2
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU4-FU21	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	18
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Ручка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

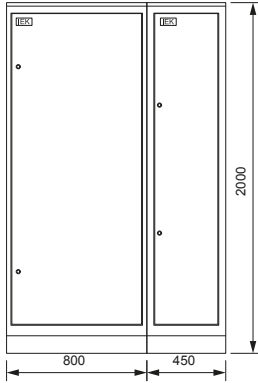
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-24-54УХЛ4 IEK

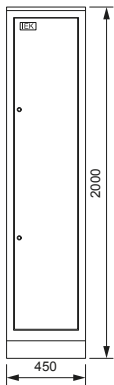
Шифр
NKU10-VRUS-12454000-01



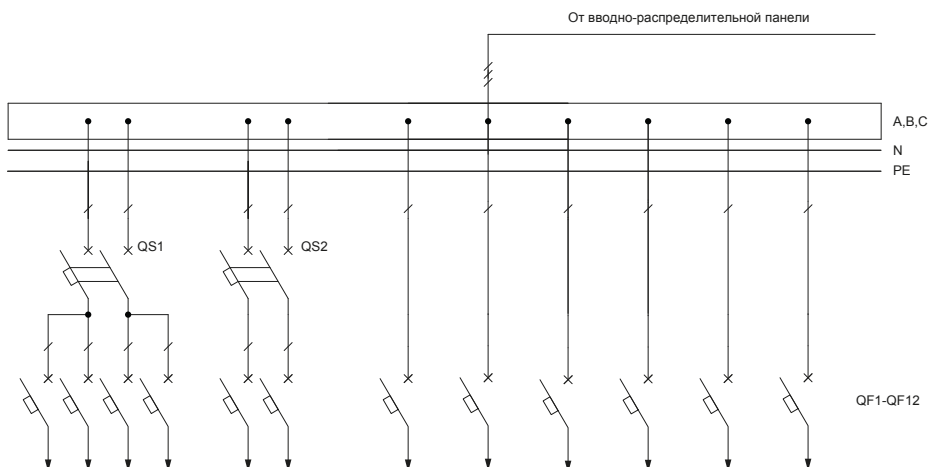
Панель ВРУ1-24-54УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12454000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12454000-03

Название решения
ВРУ1-24-54УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12454000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF12	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

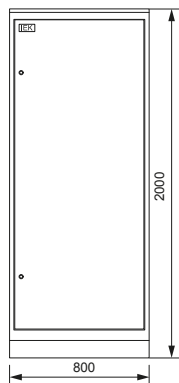
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

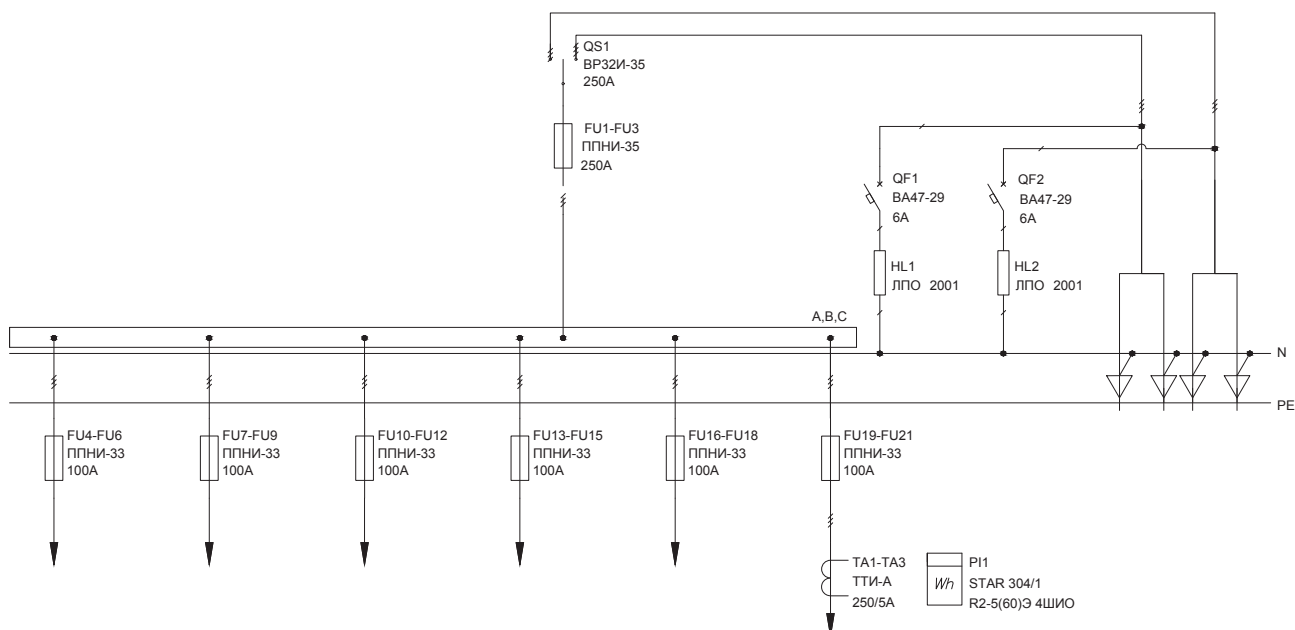
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-24-54УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12454000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	2
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU4-FU21	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	18
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

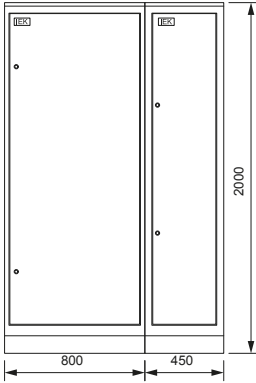
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-24-55УХЛ4 IEK

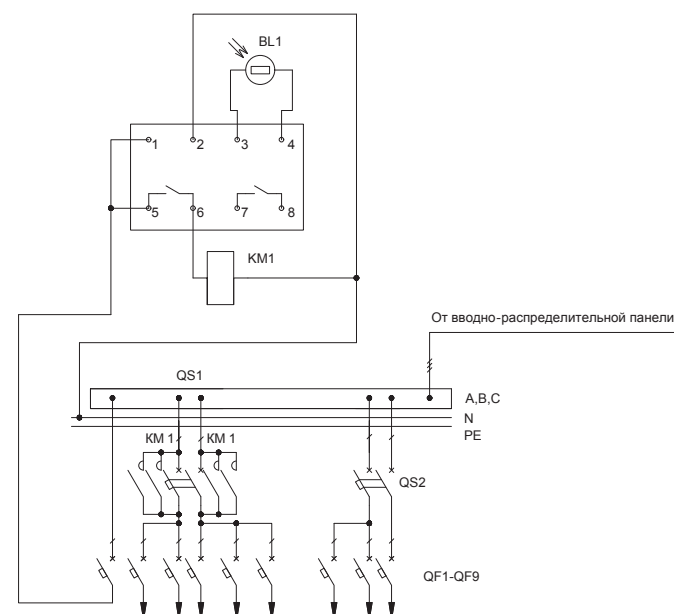
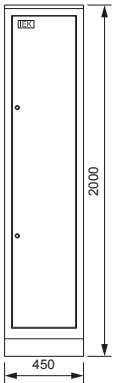
Шифр
NKU10-VRUS-12455000-01



Панель ВРУ1-24-55УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12455000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12455000-03

Название решения
ВРУ1-24-55УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12455000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
KM1	MKK20-25-40	Контактор модульный КМ25-40 АС/DC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

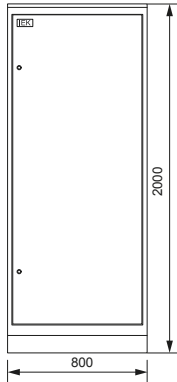
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

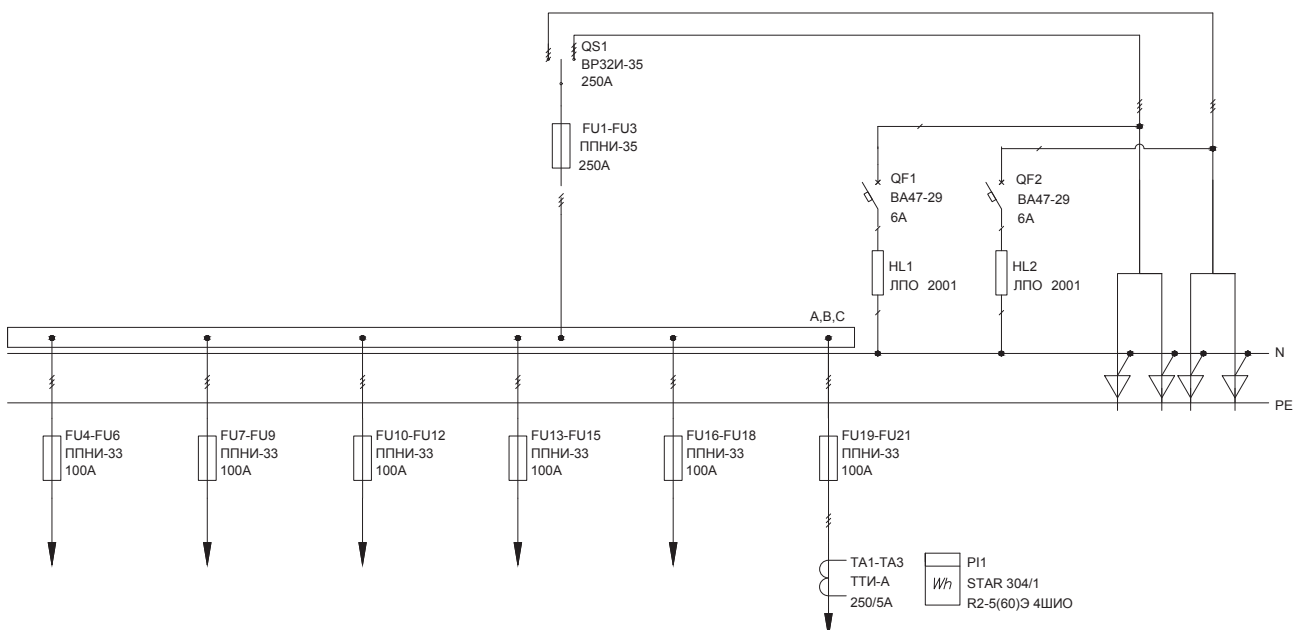
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-24-55УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12455000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	2
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU4-FU21	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	18
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

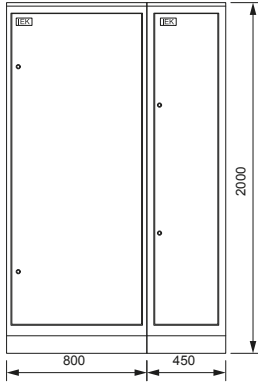
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-24-56УХЛ4 IEK

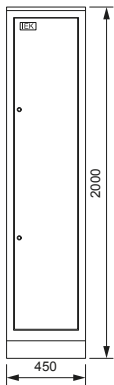
Шифр
NKU10-VRUS-12456000-01



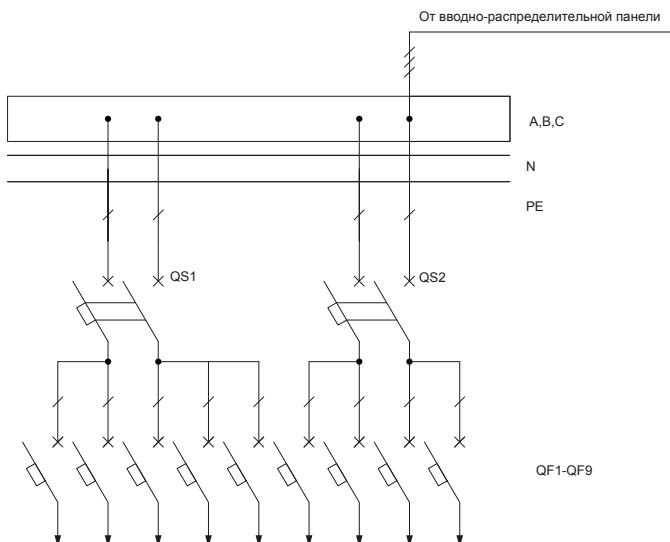
Панель ВРУ1-24-56УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12456000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12456000-03

Название решения
ВРУ1-24-56УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12456000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

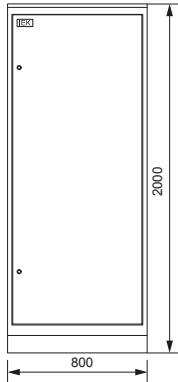
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

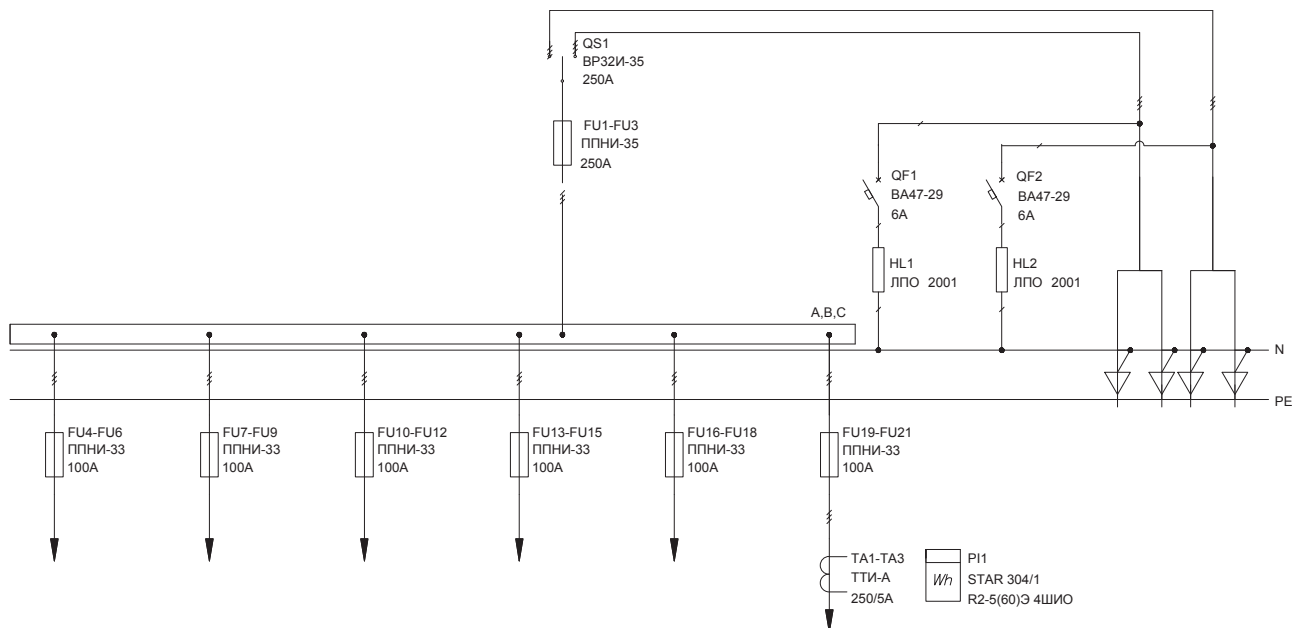
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-24-56УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12456000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	1
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	2
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU4-FU21	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	18
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

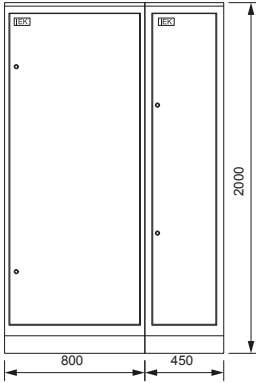
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-25-63УХЛ4 IEK

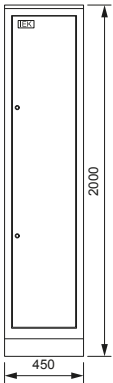
Шифр
NKU10-VRUS-12563000-01



Панель ВРУ1-25-63УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12563000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12563000-03

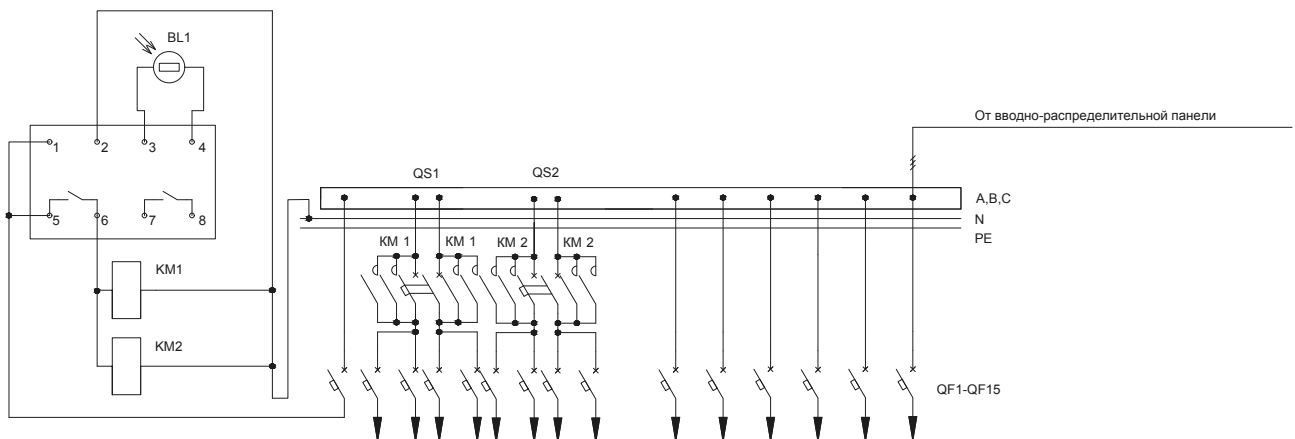
Название решения
ВРУ1-25-63УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12563000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF15	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	15
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

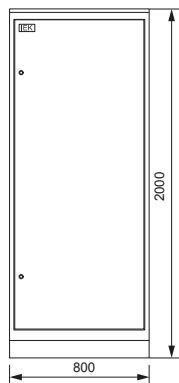
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

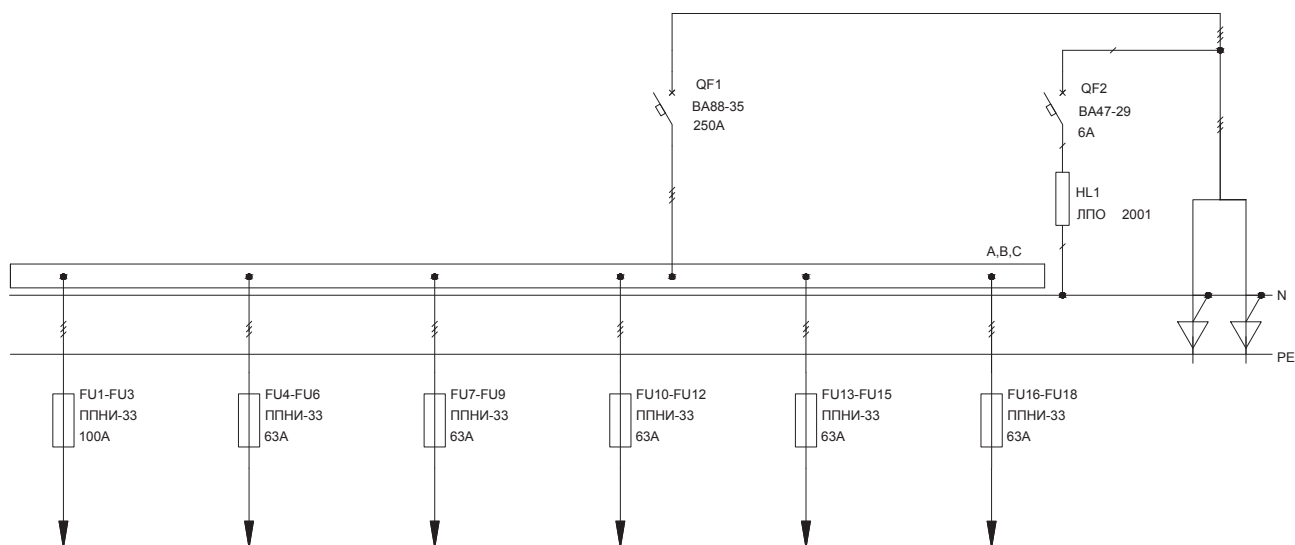
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-25-63УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12563000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU4-FU18	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	15
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

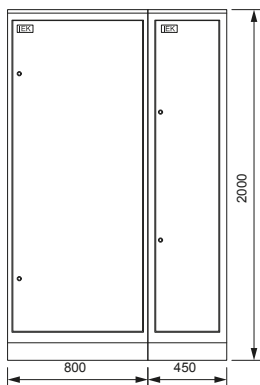
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-25-64УХЛ4 IEK

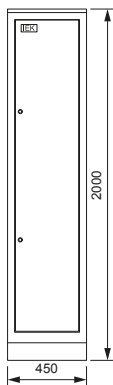
Шифр
NKU10-VRUS-12564000-01



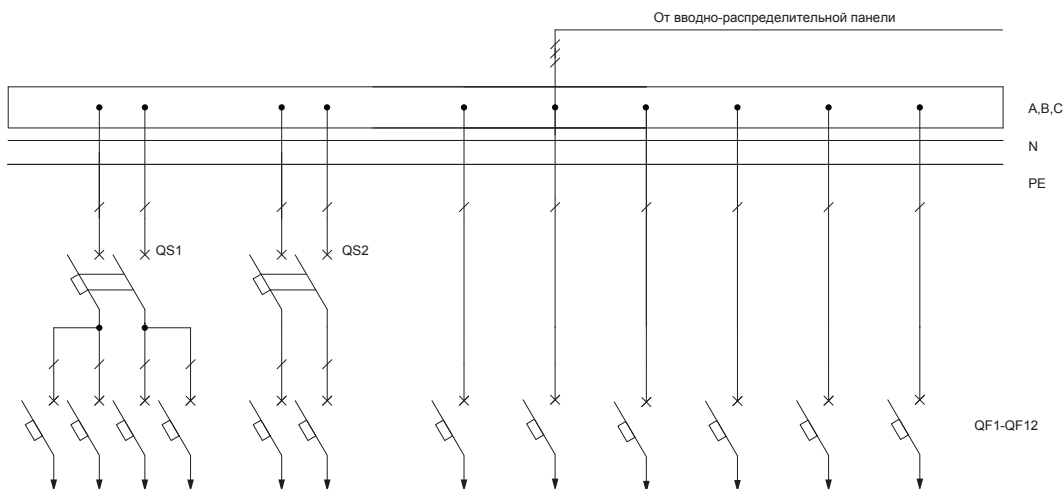
Панель ВРУ1-25-64УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12564000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12564000-03

Название решения
ВРУ1-25-64УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12564000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF12	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

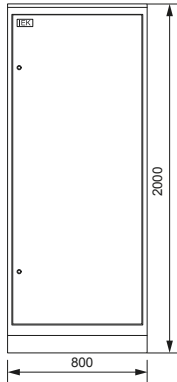
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

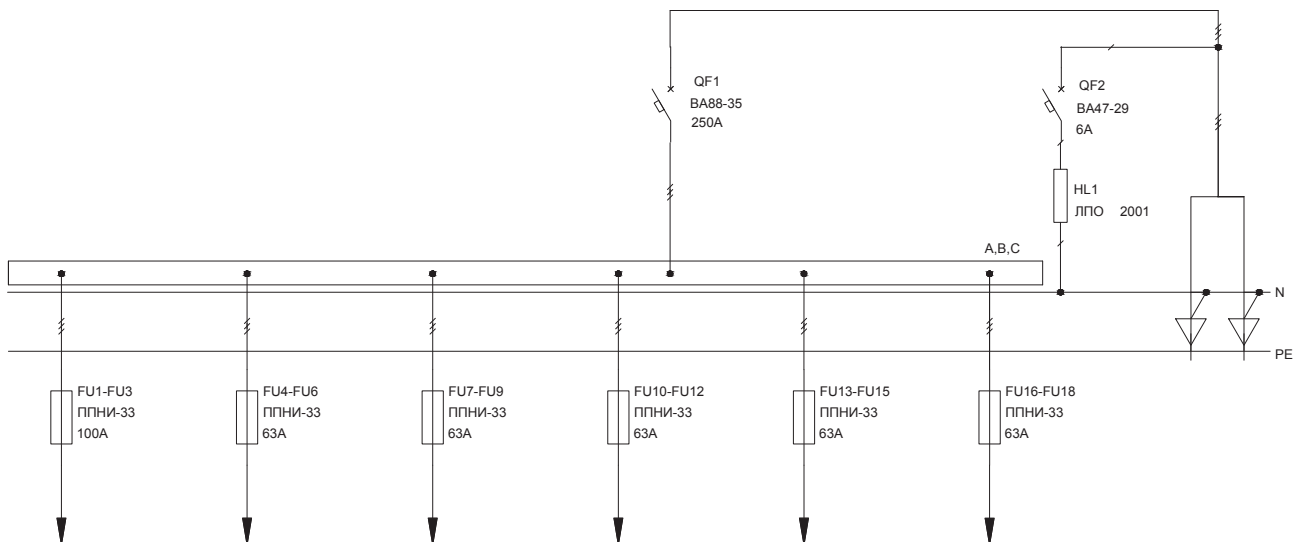
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-25-64УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12564000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU4-FU18	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	15
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

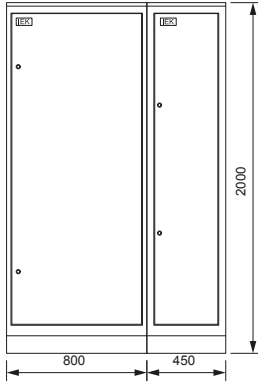
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-25-65УХЛ4 IEK

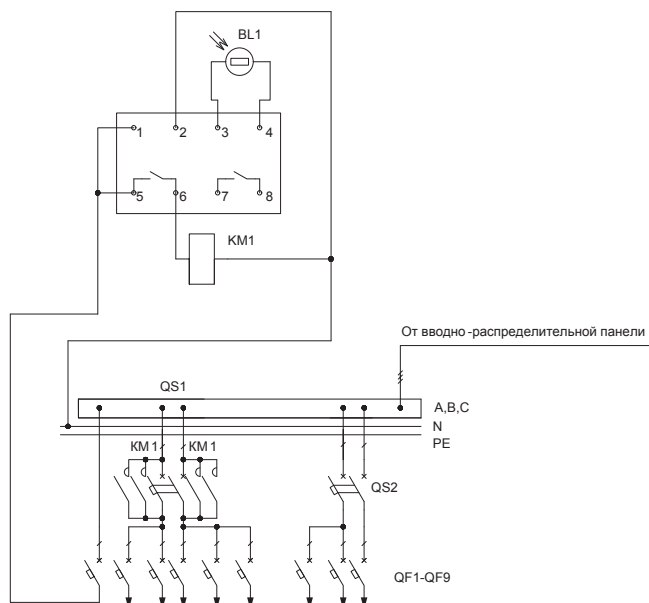
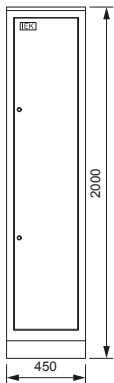
Шифр
NKU10-VRUS-12565000-01



Панель ВРУ1-25-65УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12565000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12565000-03

Название решения
ВРУ1-25-65УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12565000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
KM1	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

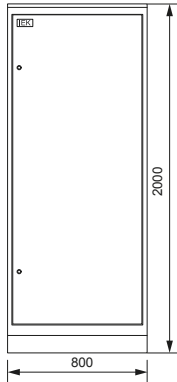
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

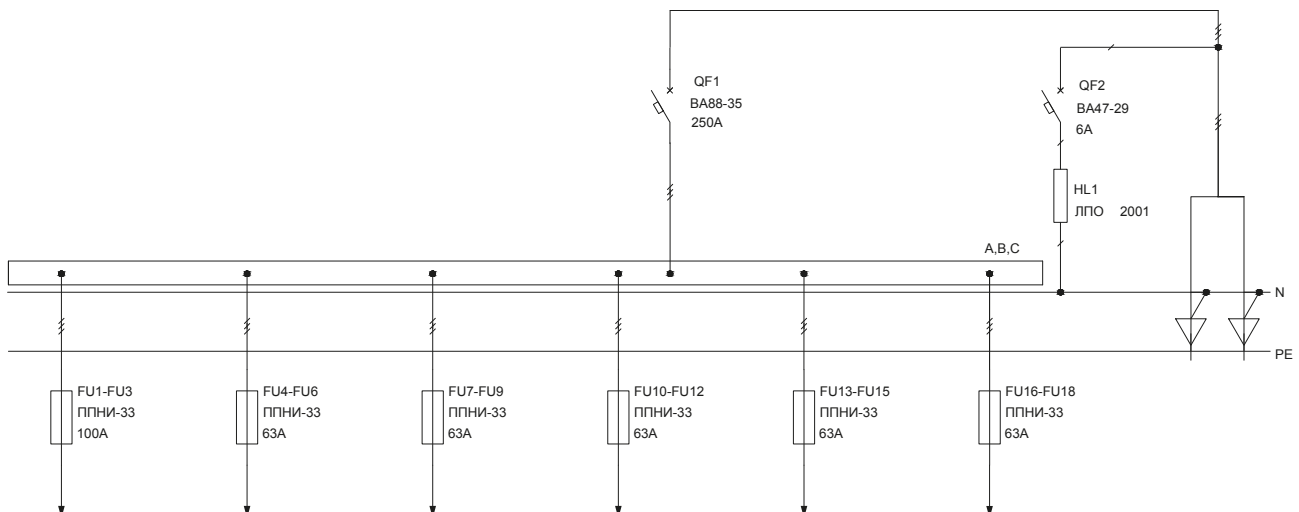
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-25-65УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12565000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU4-FU18	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	15
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

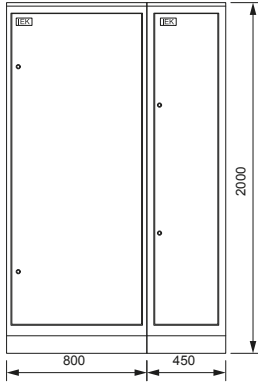
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-25-66УХЛ4 IEK

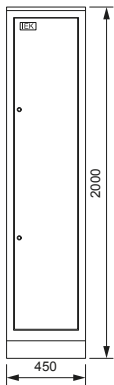
Шифр
NKU10-VRUS-12566000-01



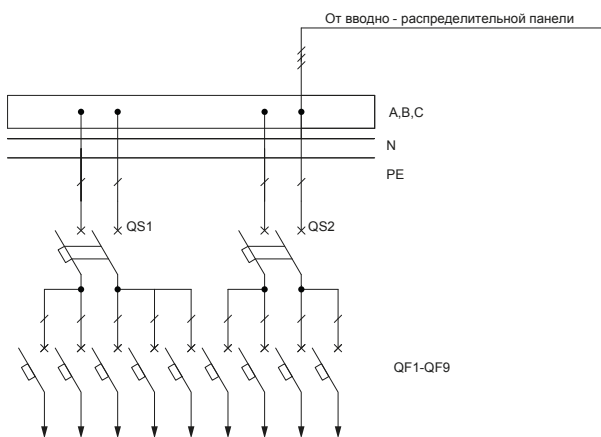
Панель ВРУ1-25-66УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12566000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12566000-03

Название решения
ВРУ1-25-66УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12566000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

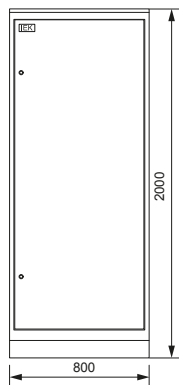
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

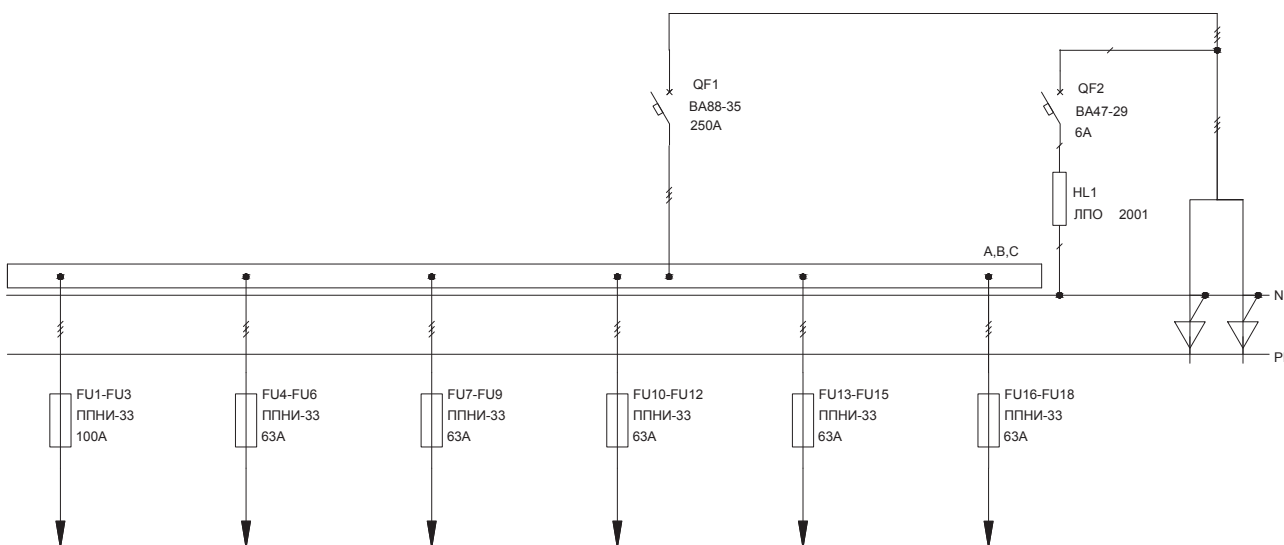
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-25-66УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12566000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU4-FU18	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	15
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

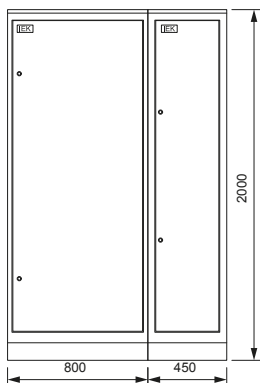
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-26-63УХЛ4 IEK

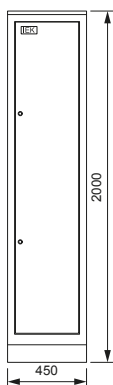
Шифр
NKU10-VRUS-12663000-01



Панель ВРУ1-26-63УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12663000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12663000-03

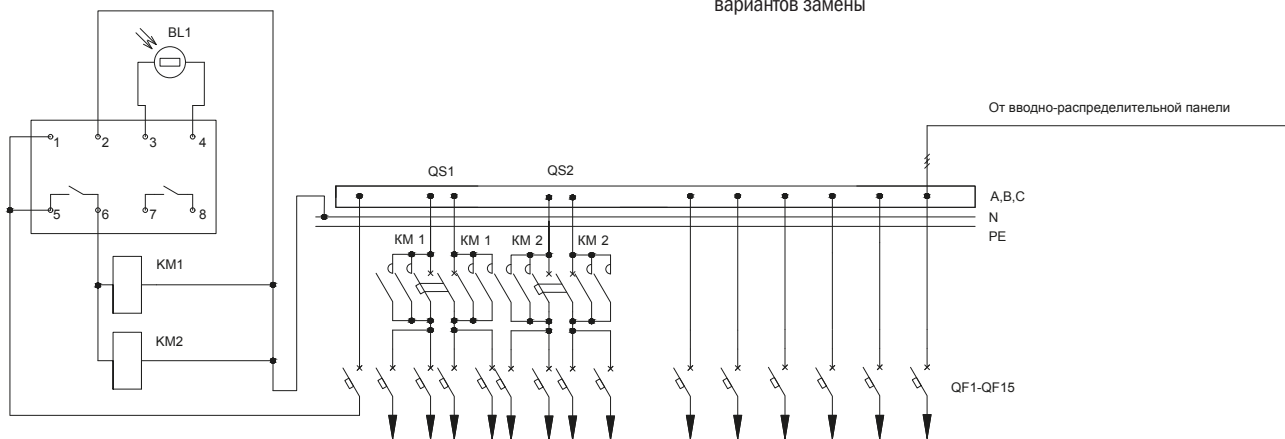
Название решения
ВРУ1-26-63УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12663000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF15	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	15
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТITAN (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТITAN	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

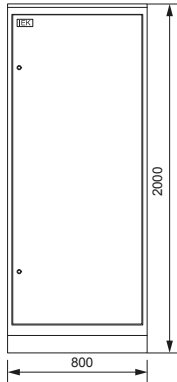
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

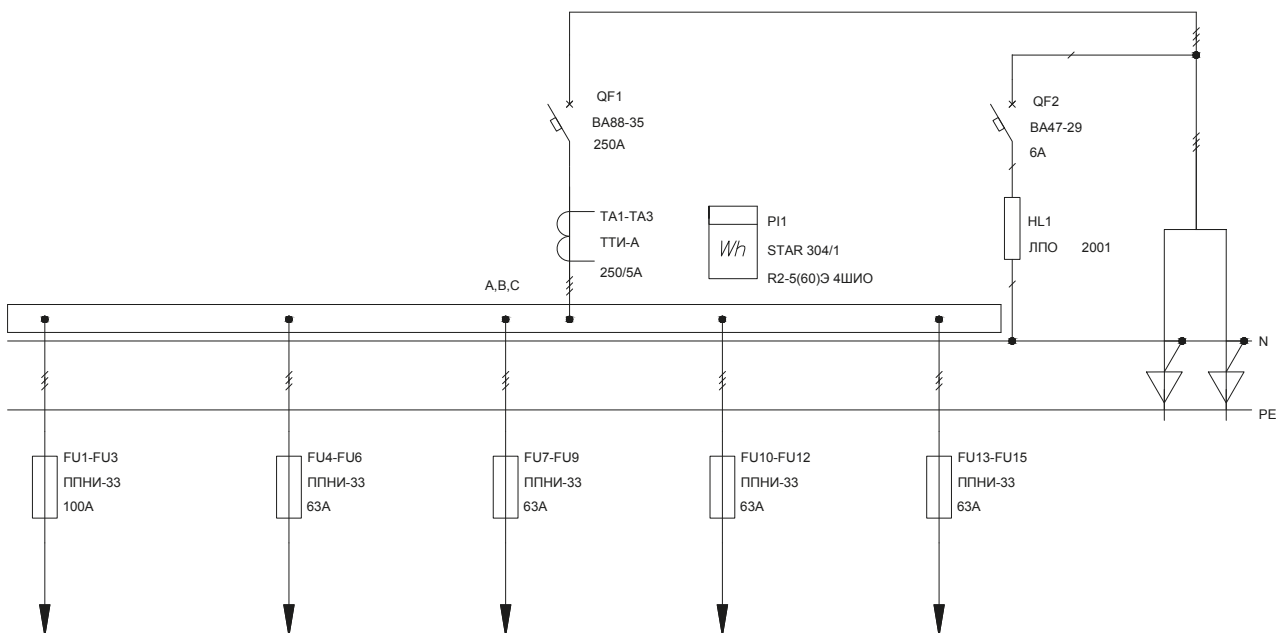
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-26-63УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12663000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU4-FU15	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	12
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

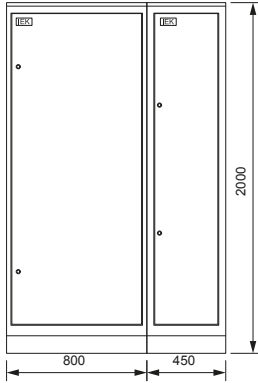
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-26-64УХЛ4 IEK

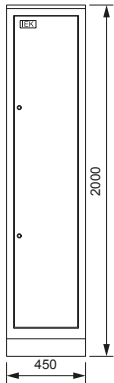
Шифр
NKU10-VRUS-12664000-01



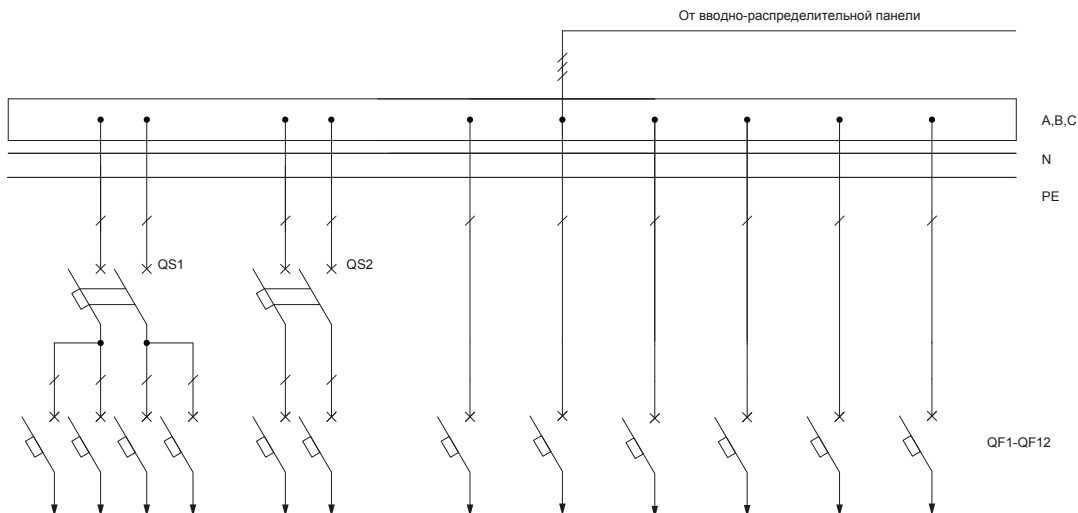
Панель ВРУ1-26-64УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12664000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12664000-03

Название решения
ВРУ1-26-64УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12664000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF12	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

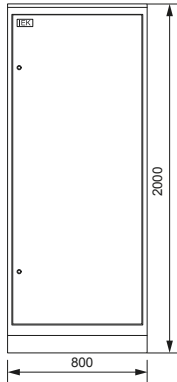
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

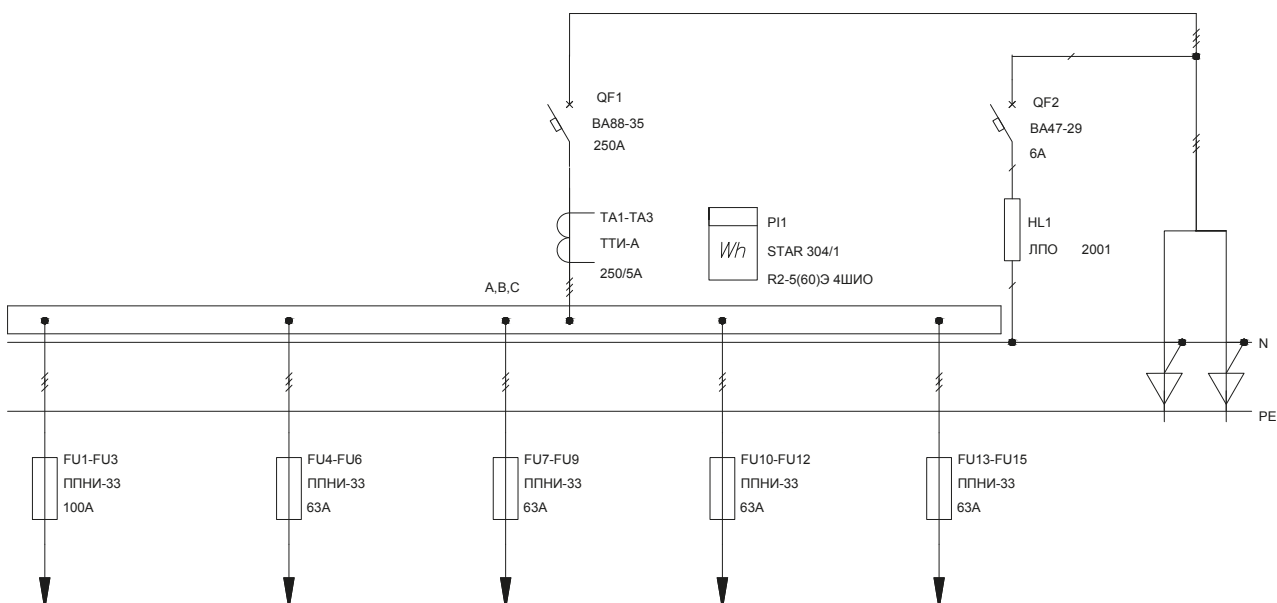
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-26-64УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12664000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	1
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU4-FU15	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	12
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

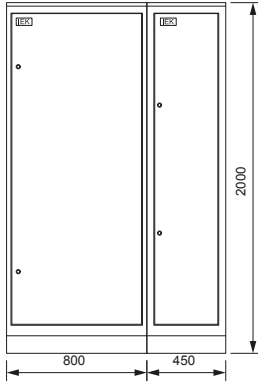
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-26-65УХЛ4 IEK

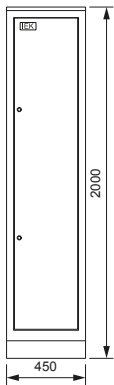
Шифр
NKU10-VRUS-12665000-01



Панель ВРУ1-26-65УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12665000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12665000-03

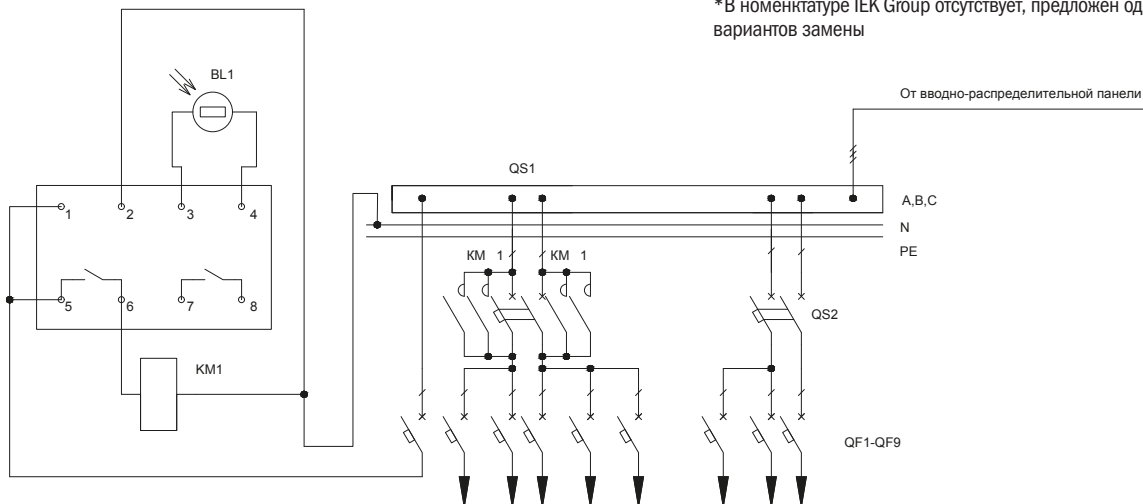
Название решения
ВРУ1-26-65УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12665000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
KM1	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1

*В номенклатуре IEK Group отсутствует, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

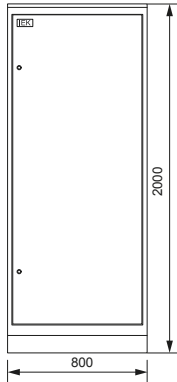
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

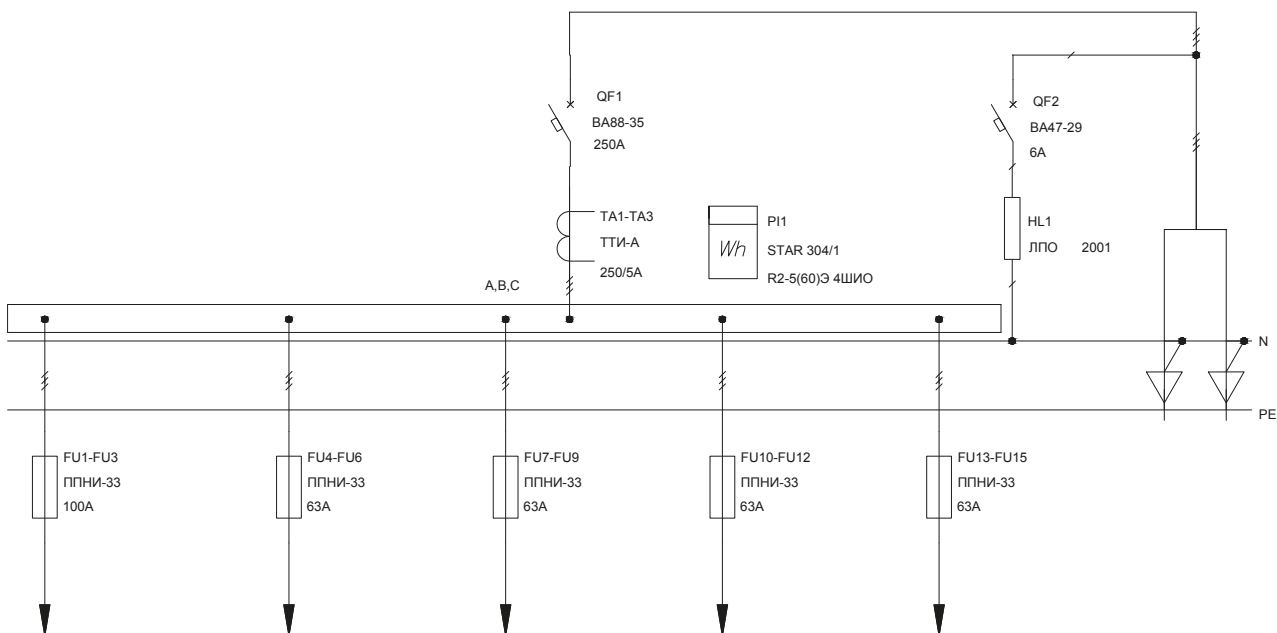
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-26-65УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12665000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	1
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В T5/G5	1
FU4-FU15	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	12
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

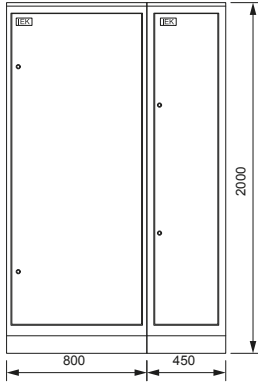
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-26-66УХЛ4 IEK

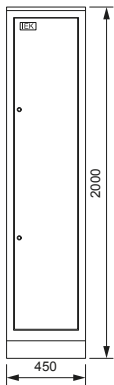
Шифр
NKU10-VRUS-12666000-01



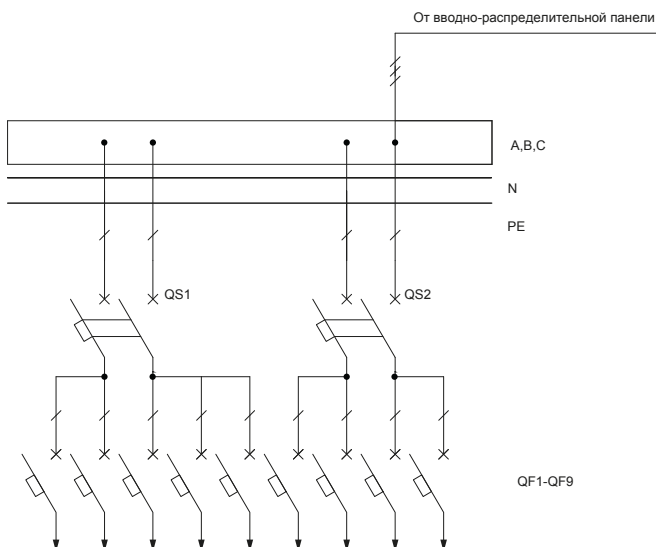
Панель ВРУ1-26-66УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12666000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12666000-03

Название решения
ВРУ1-26-66УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12666000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

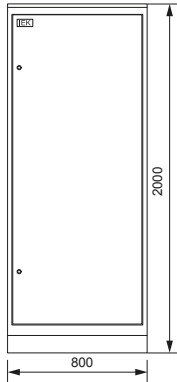
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

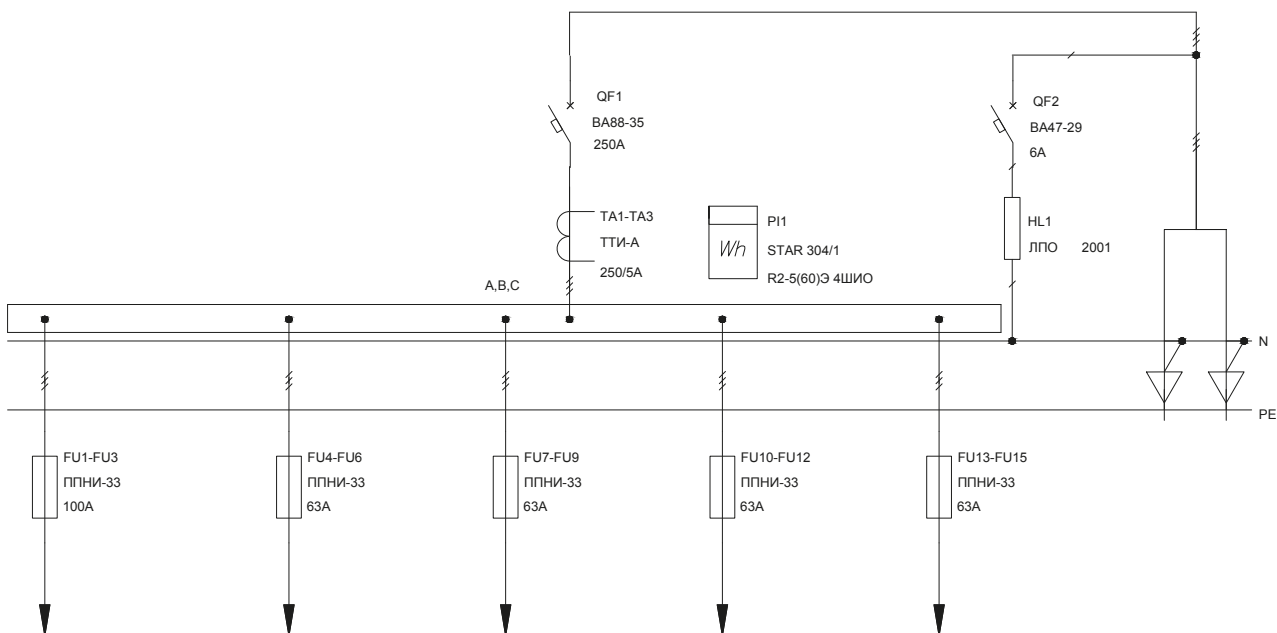
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-26-66УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12666000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	1
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU4-FU15	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	12
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

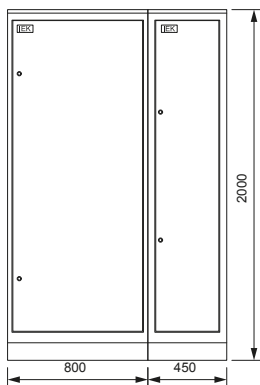
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-27-63УХЛ4 IEK

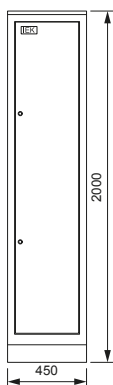
Шифр
NKU10-VRUS-12763000-01



Панель ВРУ1-27-63УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12763000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12763000-03

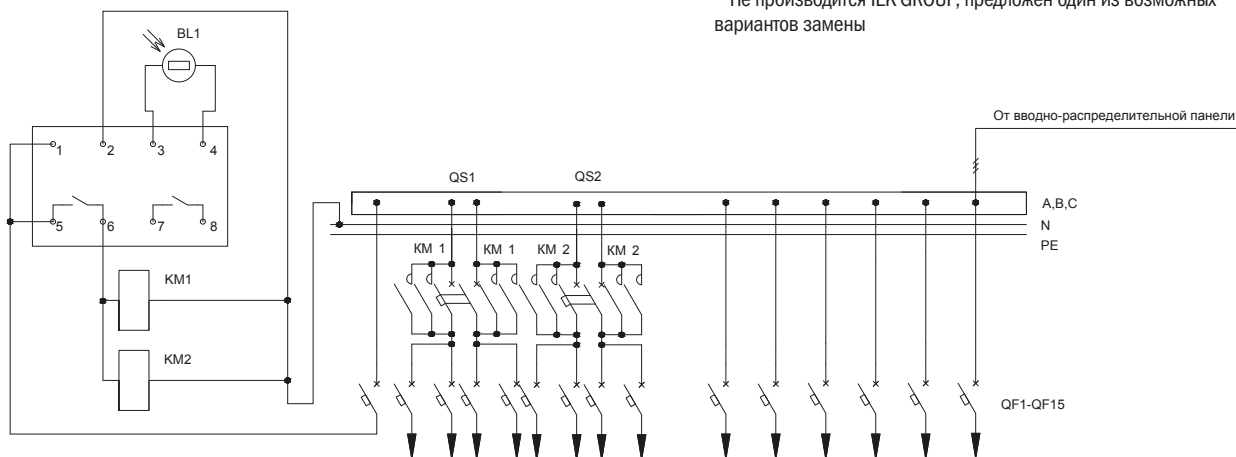
Название решения
ВРУ1-27-63УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12763000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 20А	2
QF1-QF15	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С	15
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

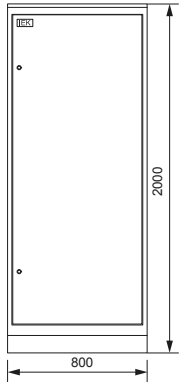
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

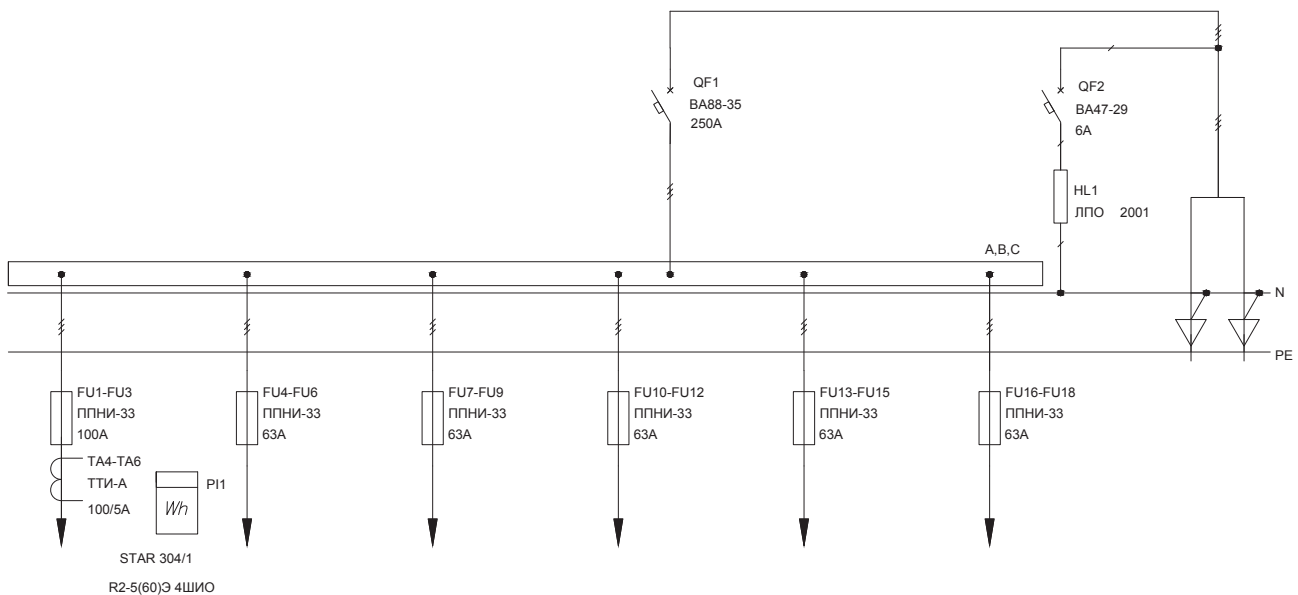
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-27-63УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12763000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В T5/G5	1
FU4-FU18	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	15
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

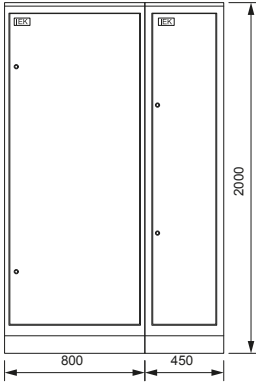
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-27-64УХЛ4 IEK

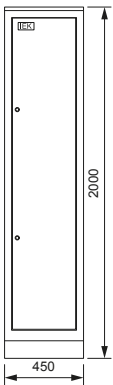
Шифр
NKU10-VRUS-12764000-01



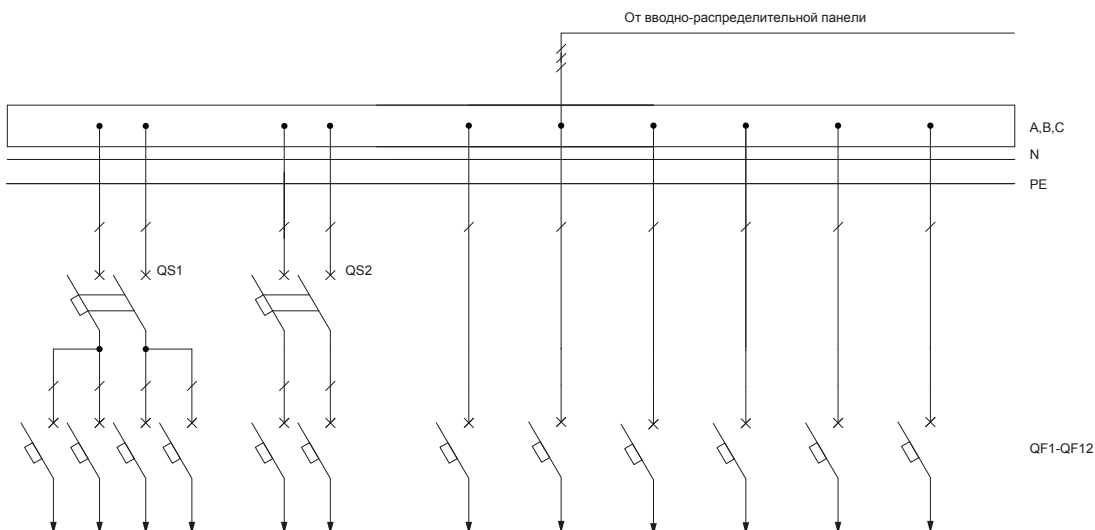
Панель ВРУ1-27-64УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12764000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12764000-03

Название решения
ВРУ1-27-64УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12764000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 20А	2
QF1-QF12	MVA20-1-016-С	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С	12
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

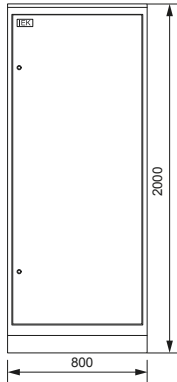
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

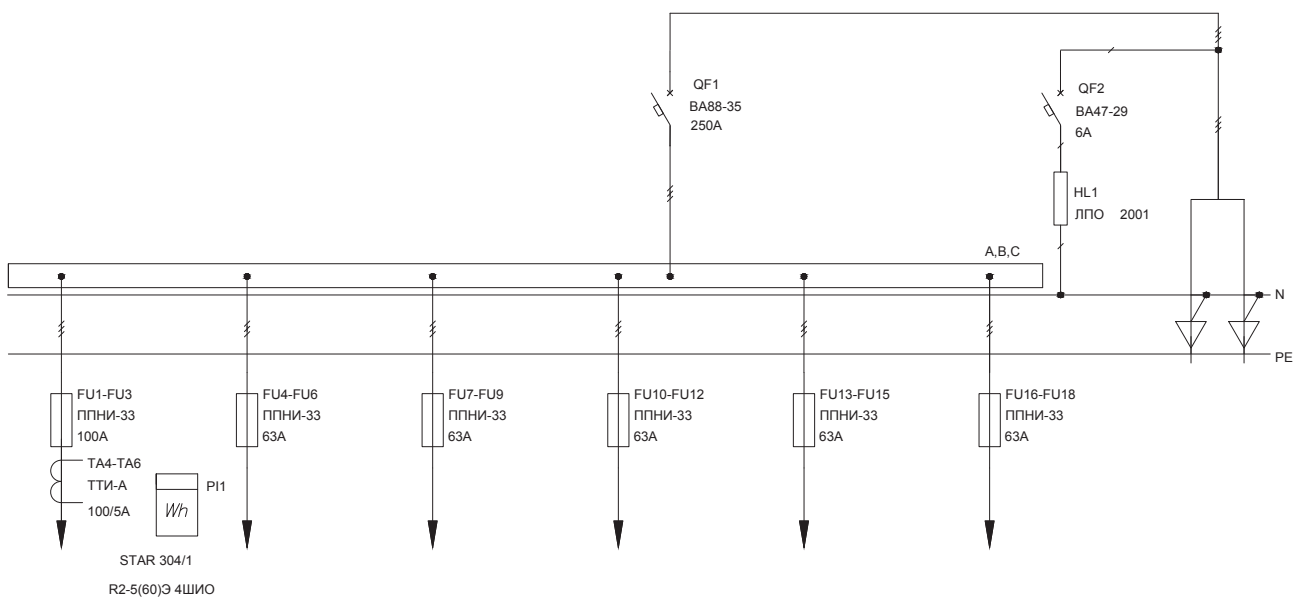
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-27-64УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12764000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В T5/G5	1
FU4-FU18	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	15
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

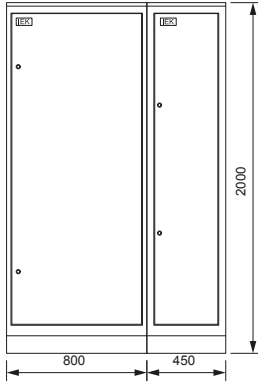
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-27-65УХЛ4 IEK

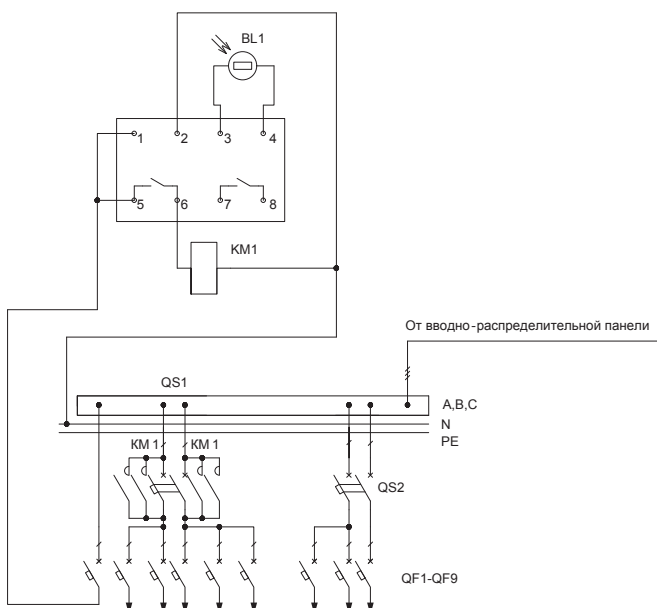
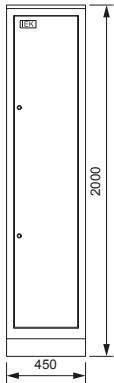
Шифр
NKU10-VRUS-12765000-01



Панель ВРУ1-27-65УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12765000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12765000-03

Название решения
ВРУ1-27-65УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12765000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
KM1	MKK20-25-40	Контактор модульный КМ25-40 АС/DC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

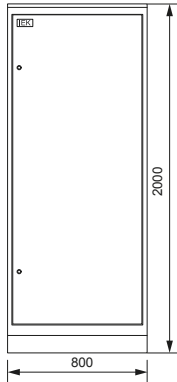
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

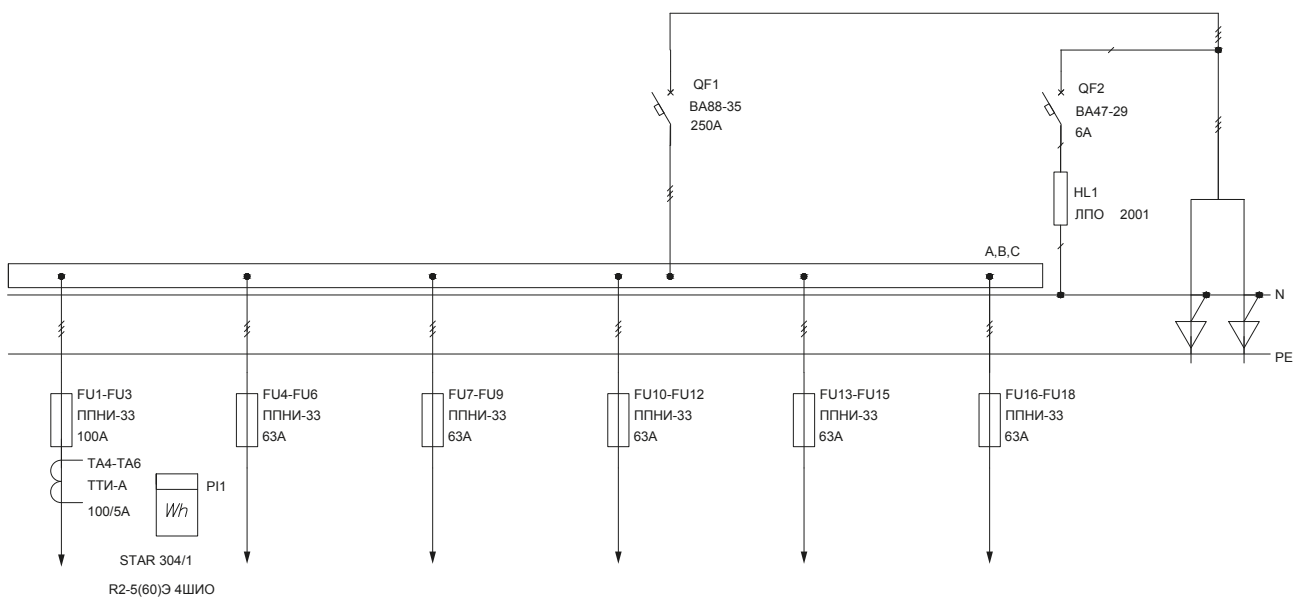
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-27-65УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12765000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА3	ИТТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU4-FU18	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	15
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

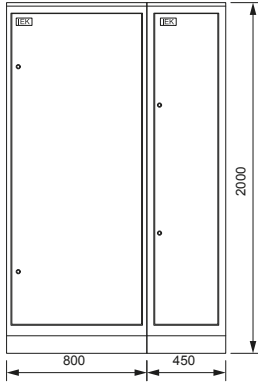
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-27-66УХЛ4 IEK

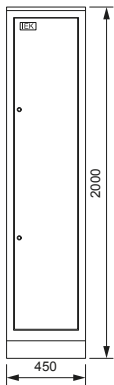
Шифр
NKU10-VRUS-12766000-01



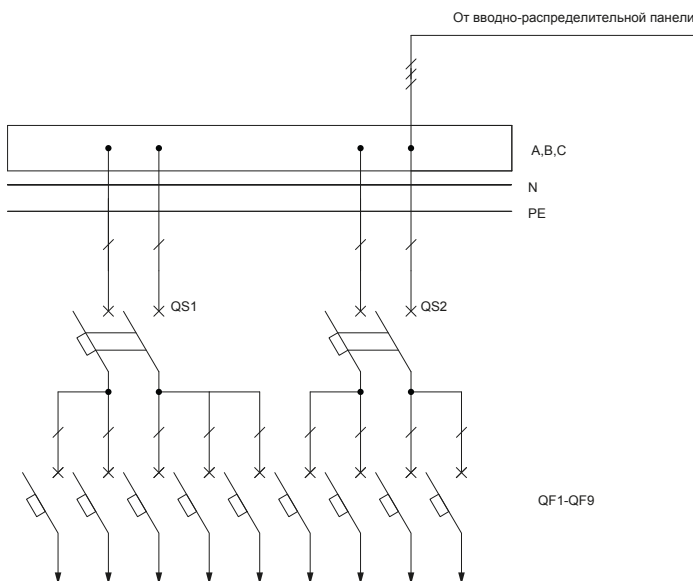
Панель ВРУ1-27-66УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12766000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12766000-03

Название решения
ВРУ1-27-66УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12766000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

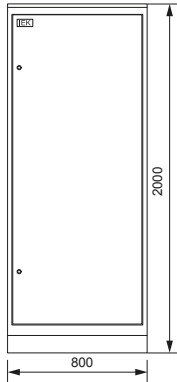
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

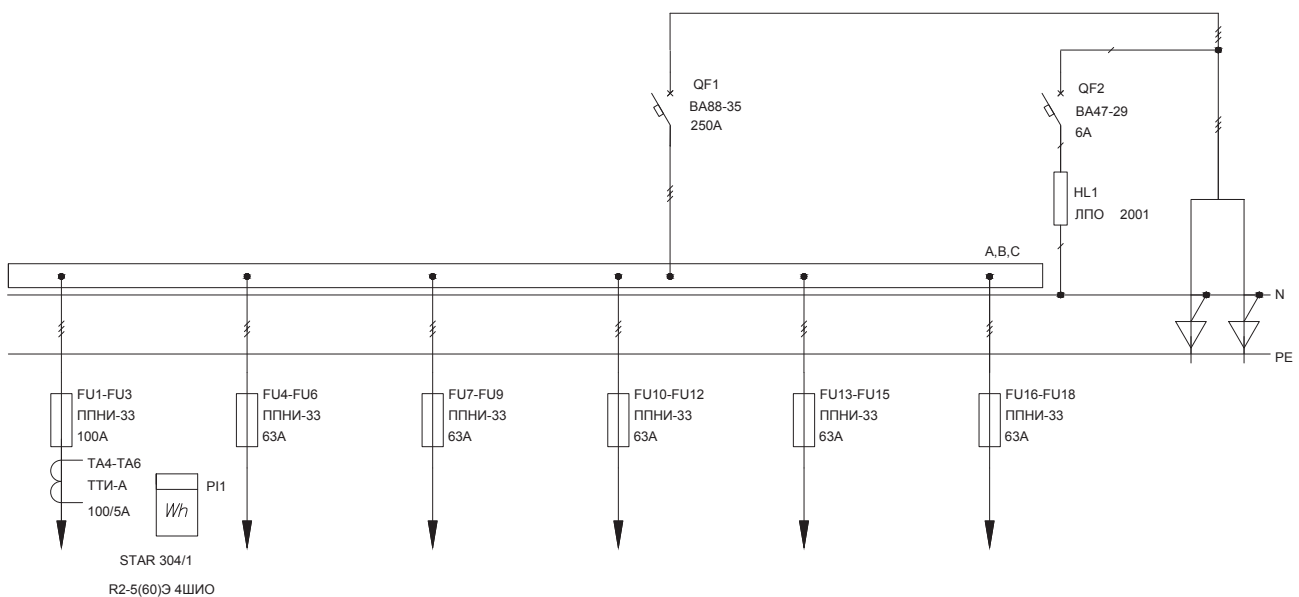
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-27-66УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12766000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА3	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В T5/G5	1
FU4-FU18	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	15
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

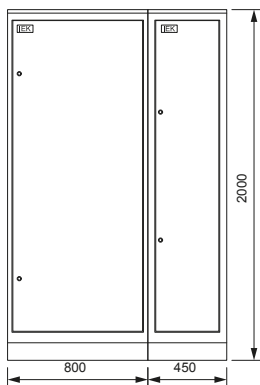
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-28-63УХЛ4 IEK

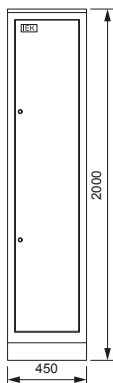
Шифр
NKU10-VRUS-12863000-01



Панель ВРУ1-28-63УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12863000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12863000-03

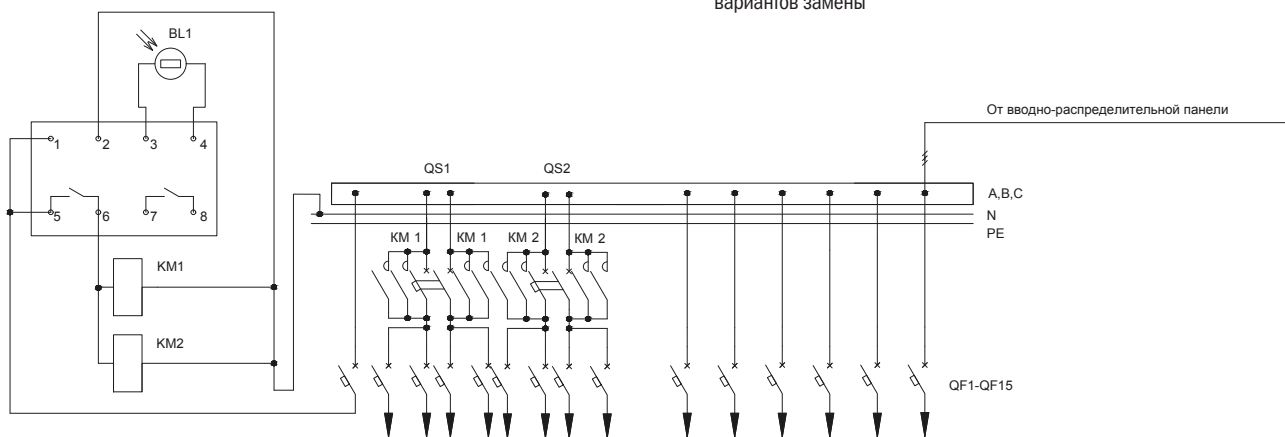
Название решения
ВРУ1-28-63УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12863000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF15	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	15
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

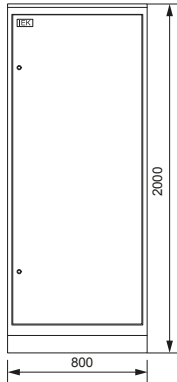
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

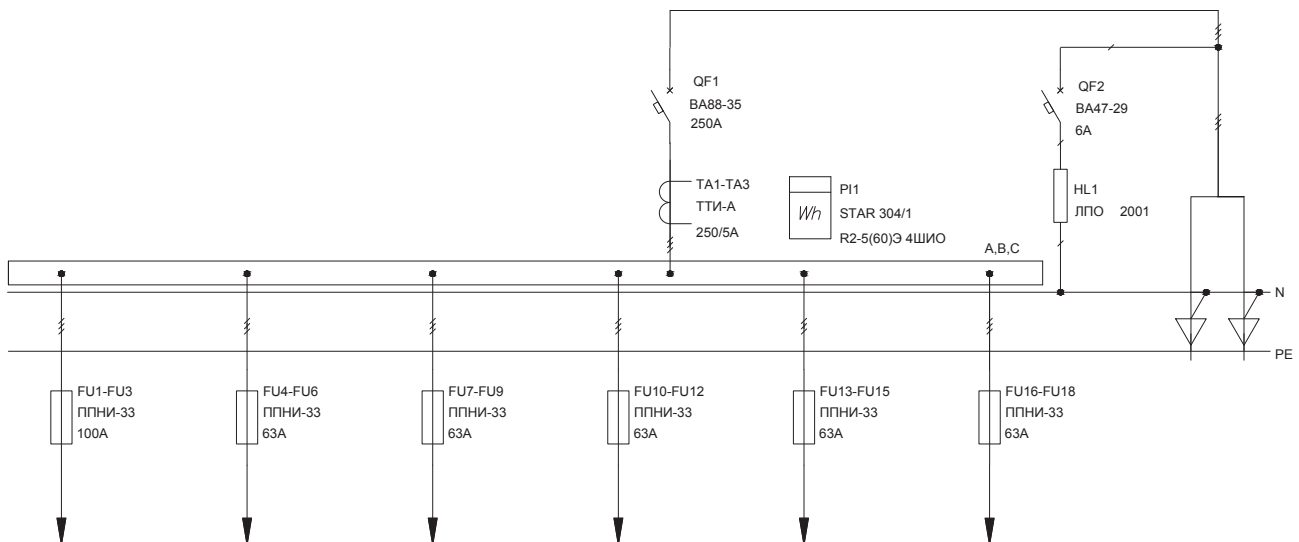
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-28-63УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12863000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШНО	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU4-FU18	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	15
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

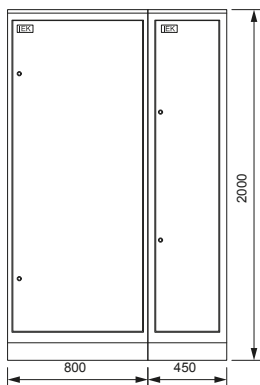
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-28-64УХЛ4 IEK

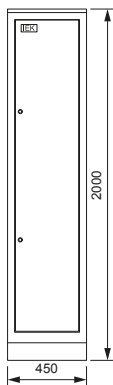
Шифр
NKU10-VRUS-12864000-01



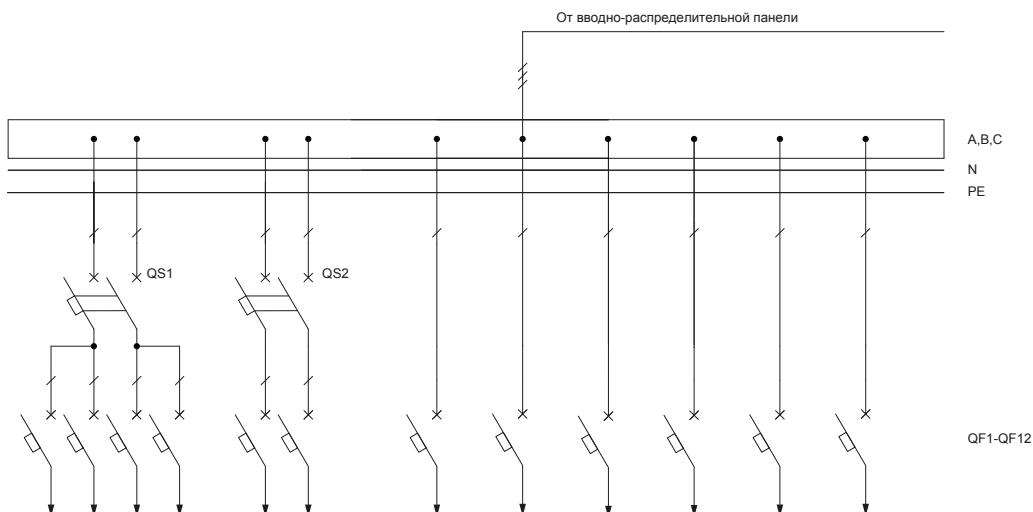
Панель ВРУ1-28-64УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12864000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12864000-03

Название решения
ВРУ1-28-64УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12864000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF12	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

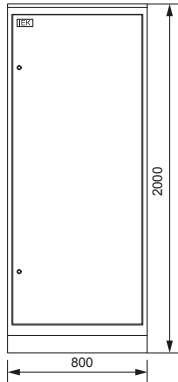
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

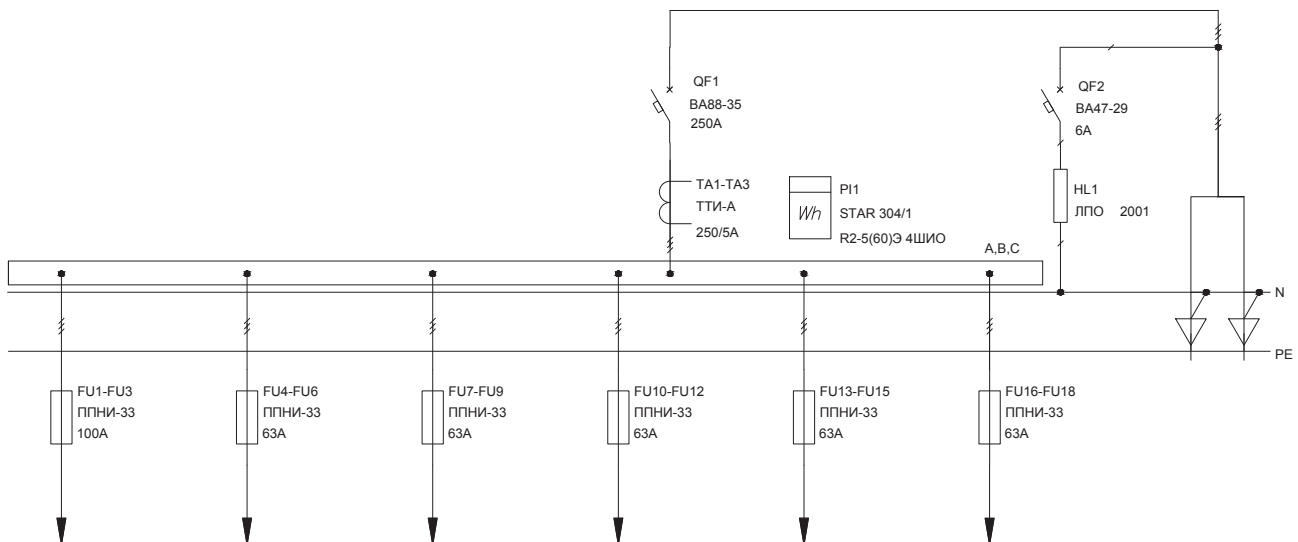
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-28-64УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12864000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШНО	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU4-FU18	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	15
	YKV10-LV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

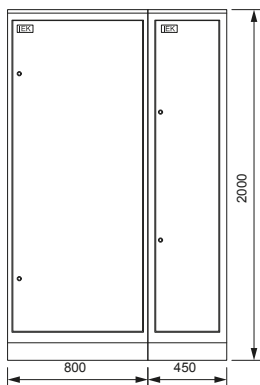
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-28-65УХЛ4 IEK

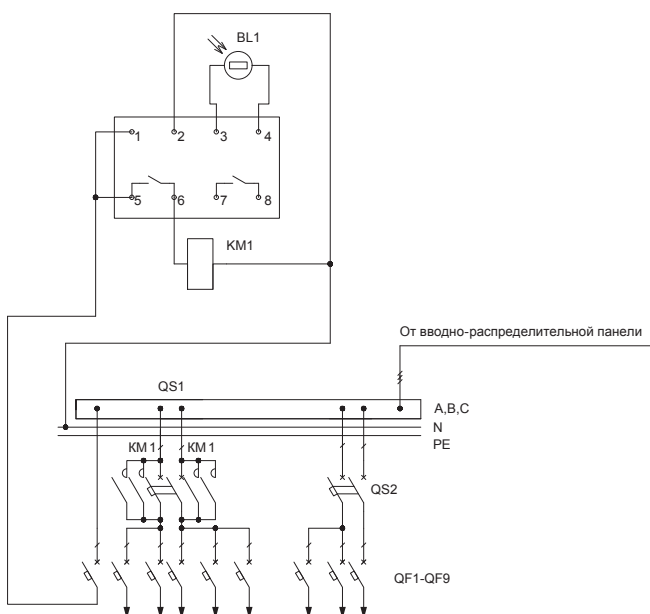
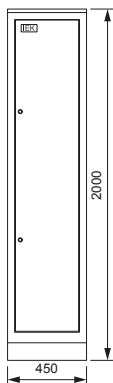
Шифр
NKU10-VRUS-12865000-01



Панель ВРУ1-28-65УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12865000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12865000-03

Название решения
ВРУ1-28-65УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12865000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
KM1	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

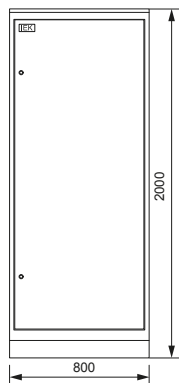
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

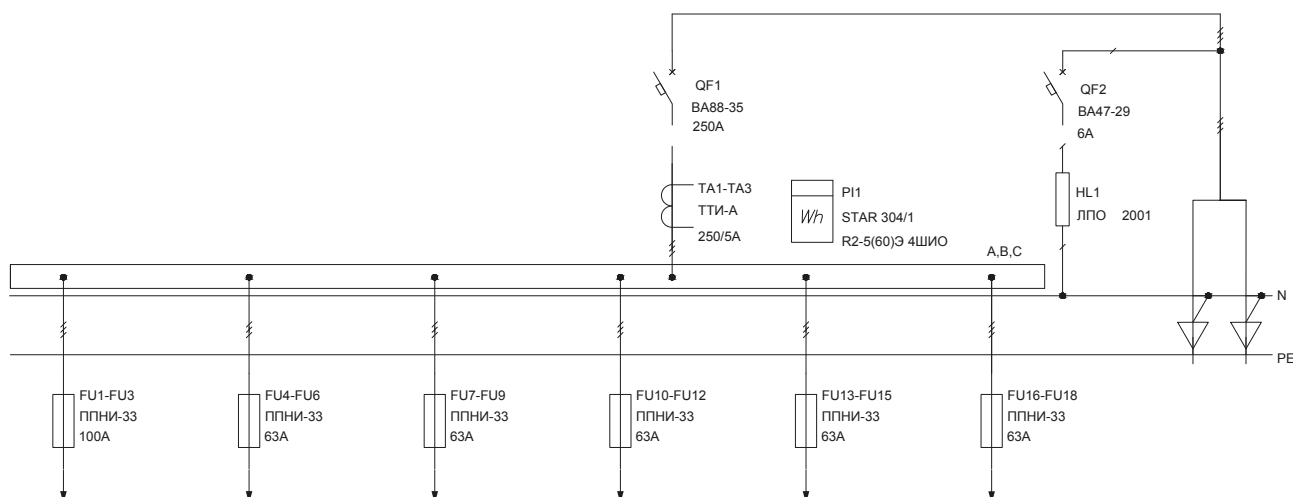
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-28-65УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12865000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В T5/G5	1
FU4-FU18	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	15
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

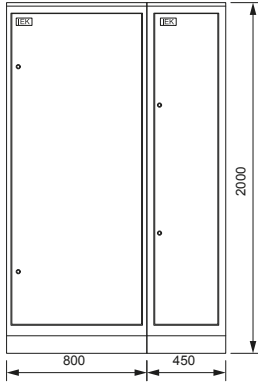
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-28-66УХЛ4 IEK

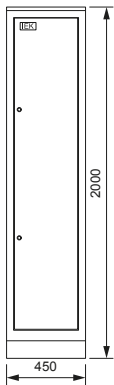
Шифр
NKU10-VRUS-12866000-01



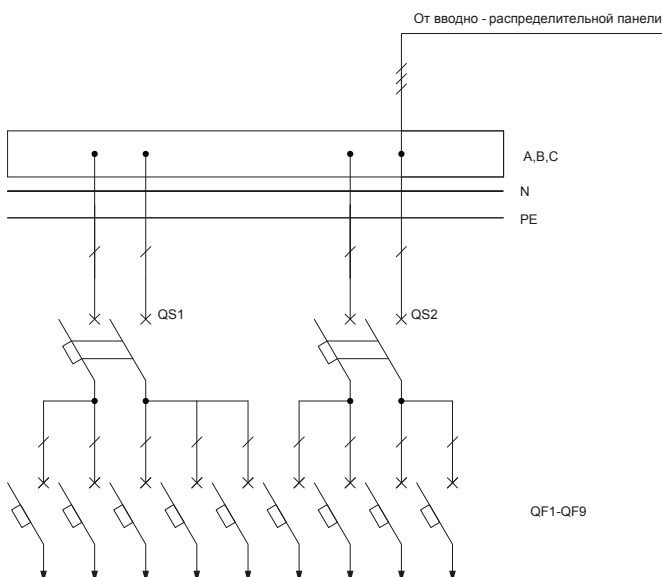
Панель ВРУ1-28-66УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12866000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12866000-03

Название решения
ВРУ1-28-66УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12866000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

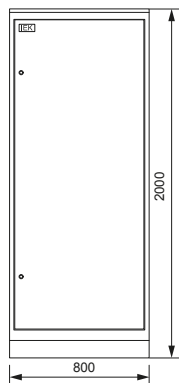
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

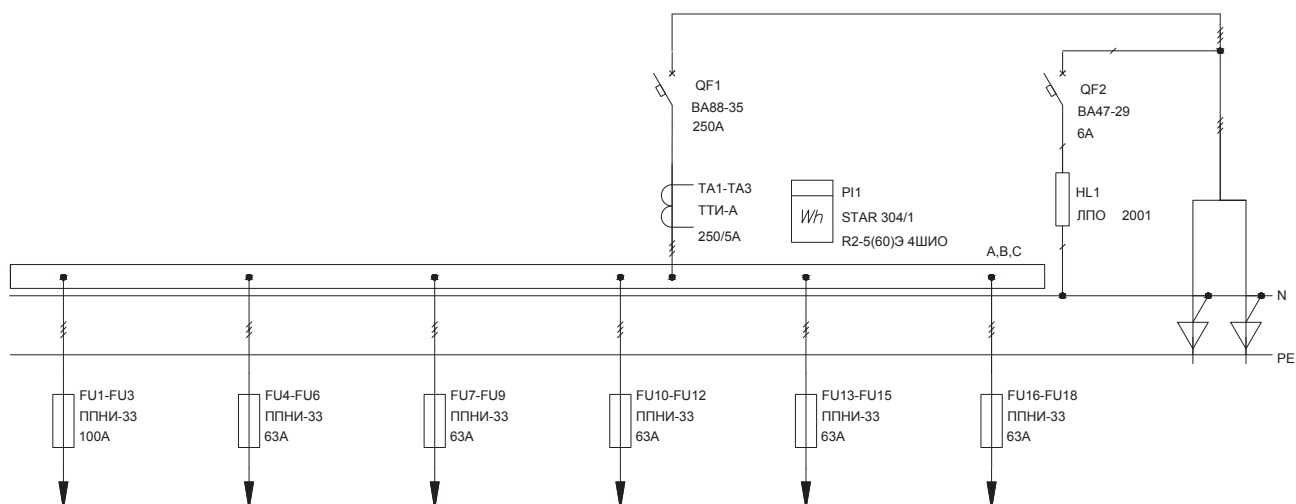
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-28-66УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12866000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В T5/G5	1
FU4-FU18	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	15
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	18
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

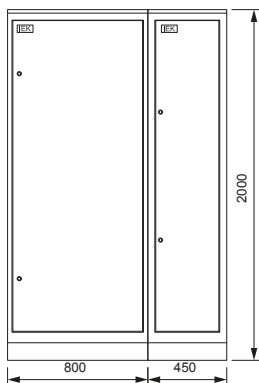
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-29-63УХЛ4 IEK

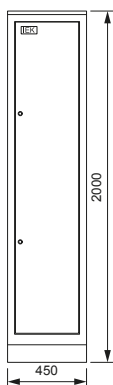
Шифр
NKU10-VRUS-12963000-01



Панель ВРУ1-29-63УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12963000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12963000-03

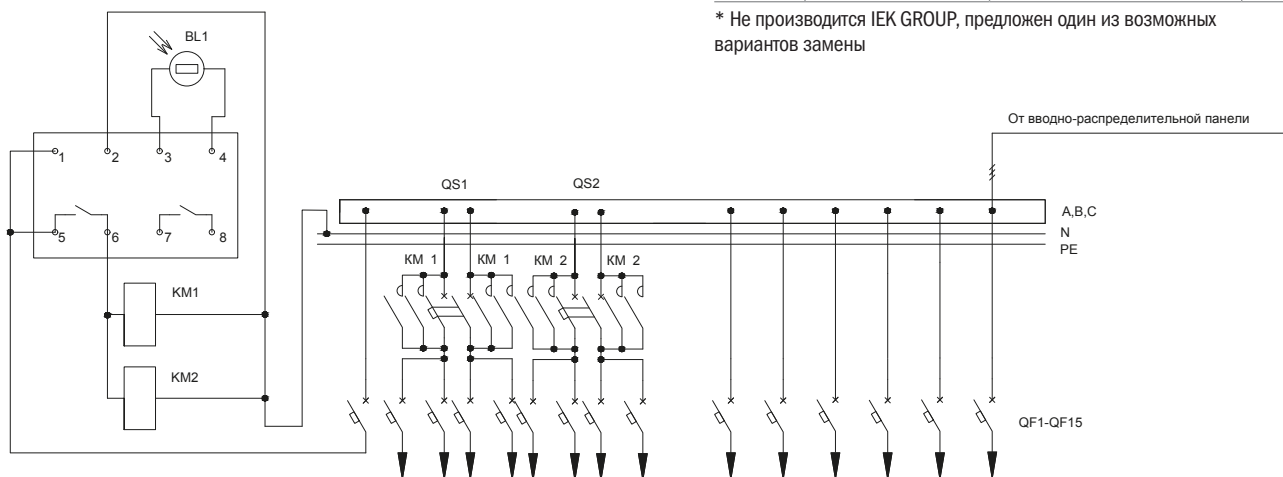
Название решения
ВРУ1-29-63УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12963000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF15	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	15
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

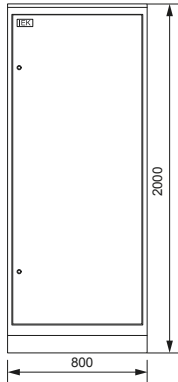
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

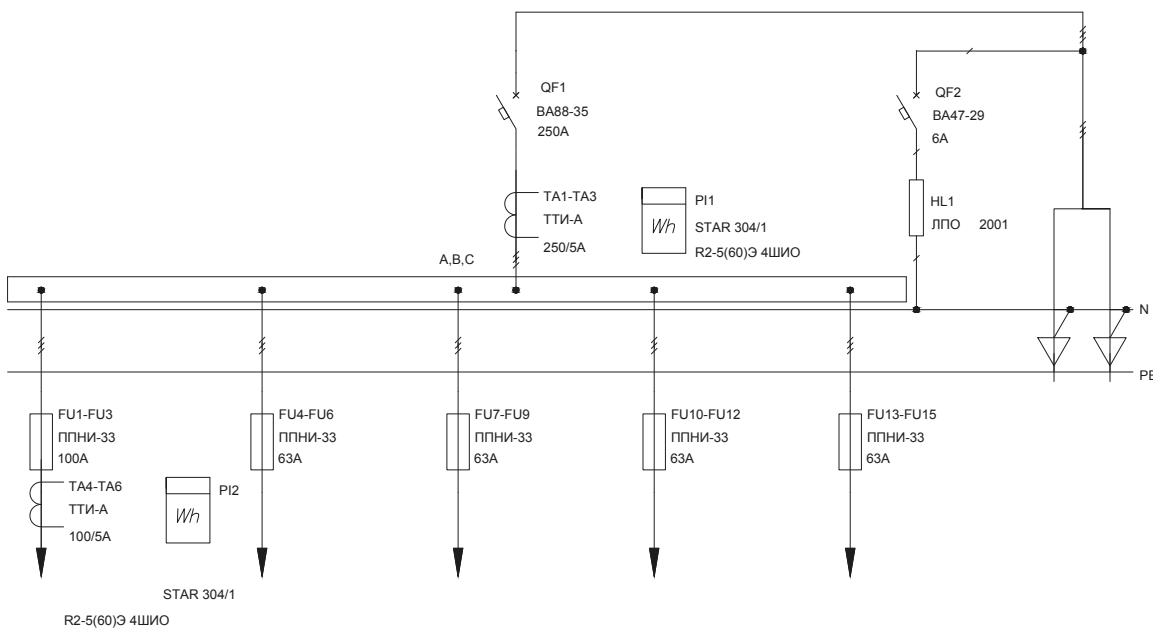
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-29-63УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12963000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA4-TA6	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	3
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
PI1, PI2	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	2
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В T5/G5	1
FU4-FU15	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	12
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



03

3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

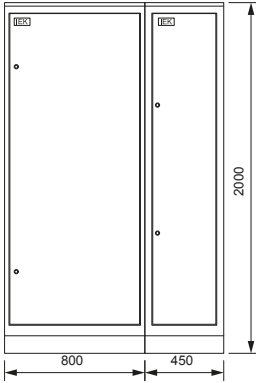
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-29-64УХЛ4 IEK

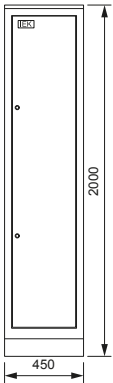
Шифр
NKU10-VRUS-12964000-01



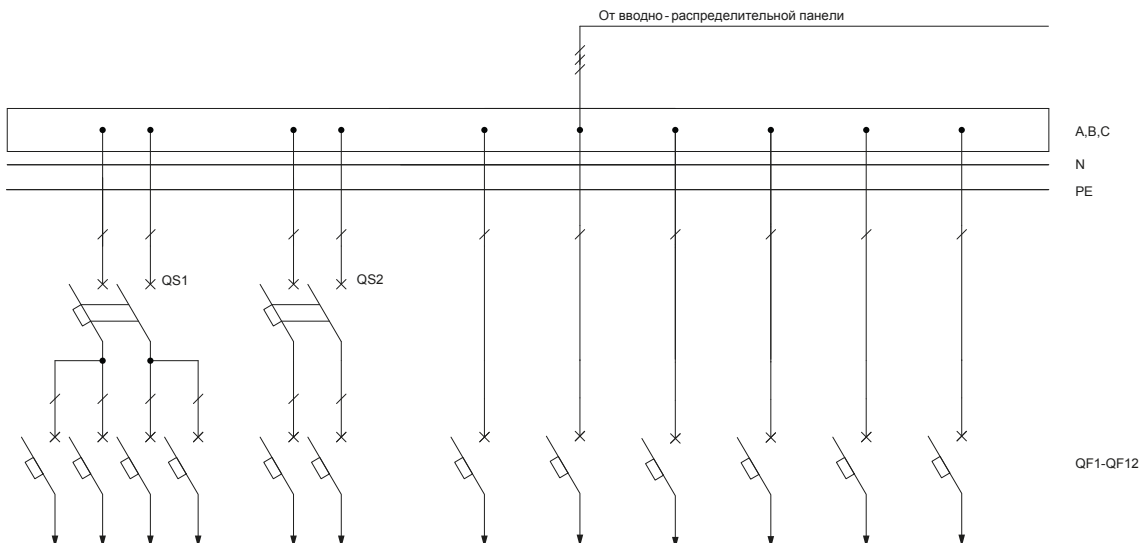
Панель ВРУ1-29-64УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12964000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12964000-03

Название решения
ВРУ1-29-64УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12964000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF12	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

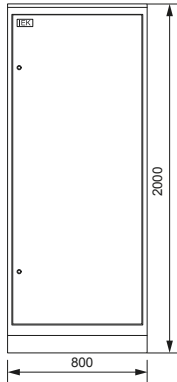
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

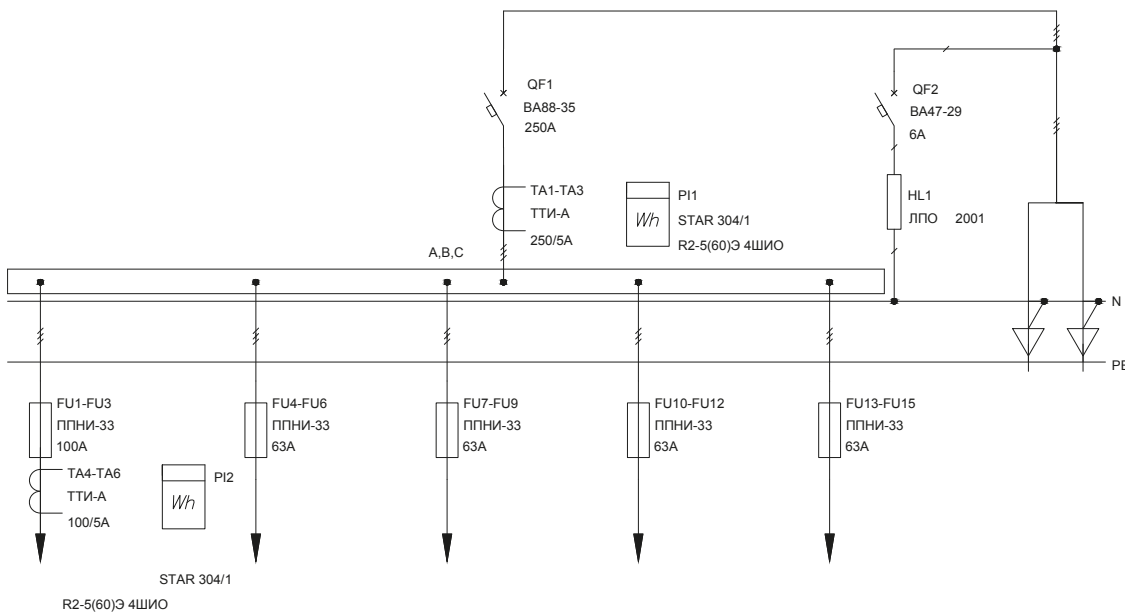
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-29-64УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12964000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA4-TA6	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	3
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
PI1, PI2	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	2
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	1
FU4-FU15	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	12
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

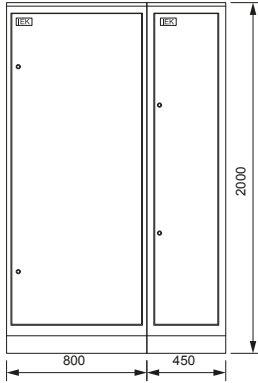
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-29-65УХЛ4 IEK

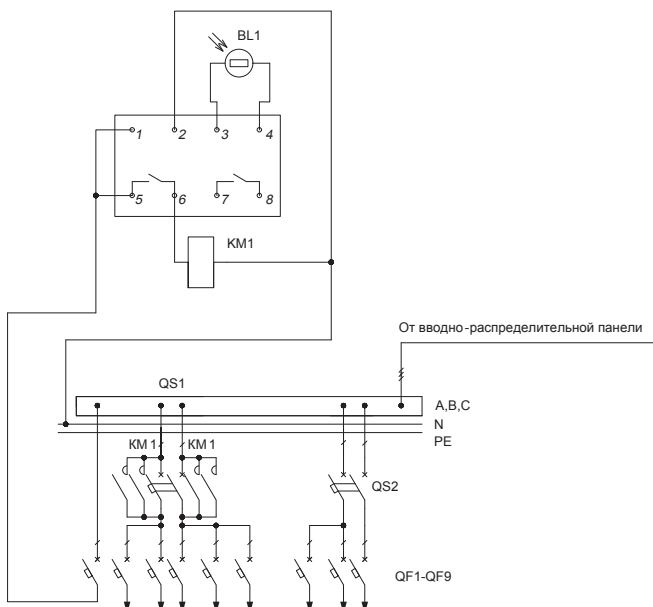
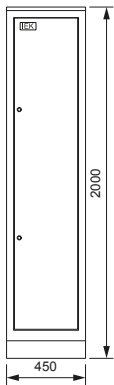
Шифр
NKU10-VRUS-12965000-01



Панель ВРУ1-29-65УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12965000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12965000-03

Название решения
ВРУ1-29-65УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12965000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
KM1	MKK20-25-40	Контактор модульный КМ25-40 АС/DC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

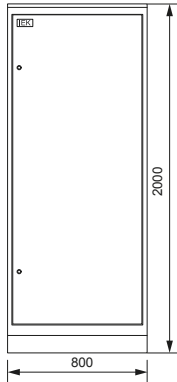
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

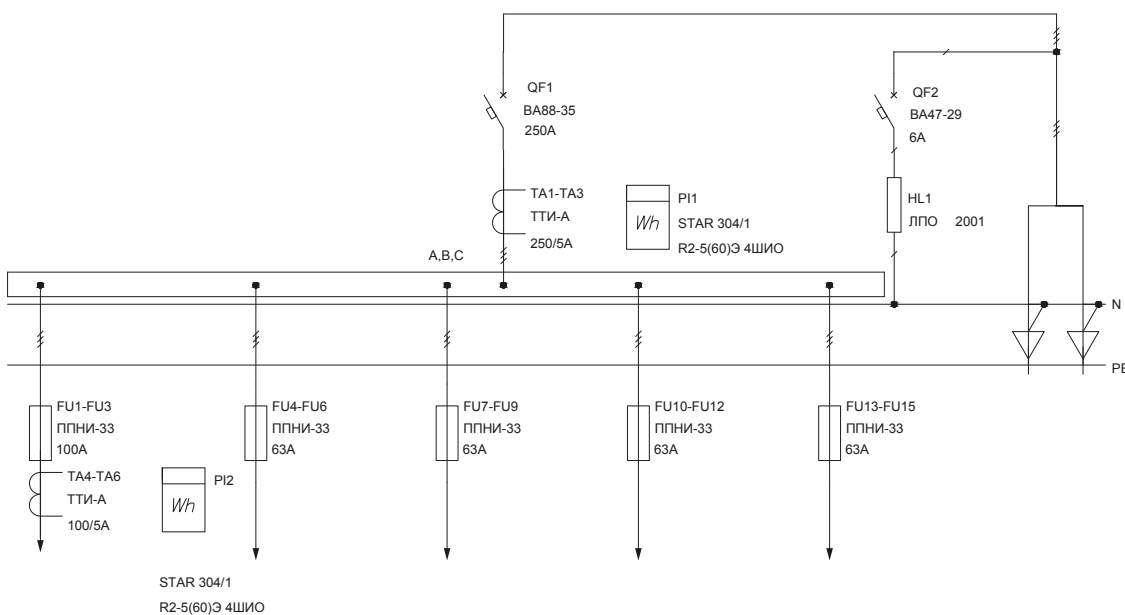
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-29-65УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12965000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA4-TA6	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	3
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
PI1, PI2	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	2
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В T5/G5	1
FU4-FU15	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	12
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

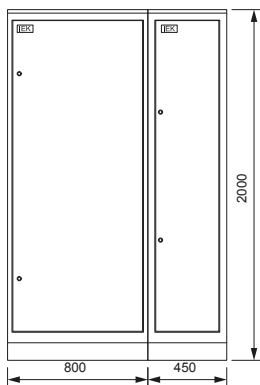
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-29-66УХЛ4 IEK

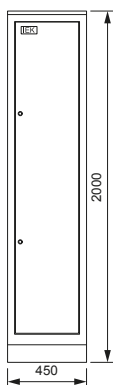
Шифр
NKU10-VRUS-12966000-01



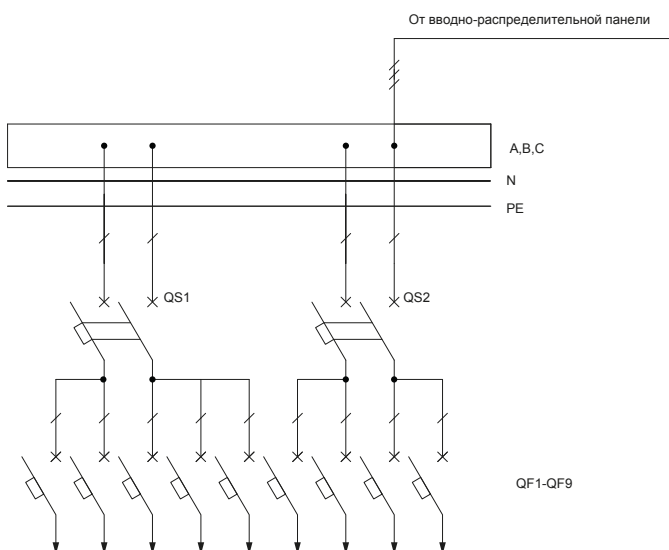
Панель ВРУ1-29-66УХЛ4 IEK собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-12966000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-12966000-03

Название решения
ВРУ1-29-66УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12966000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-2-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2P 20А	2
QF1-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	9
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-365	Панель монтажная 250×365 ТИТАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТИТАН	1



3.1 ВРУ-1

3.1.3. Вводно-распределительные панели

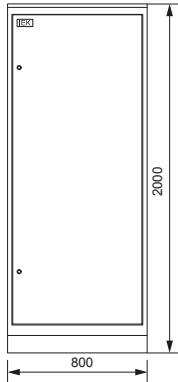
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

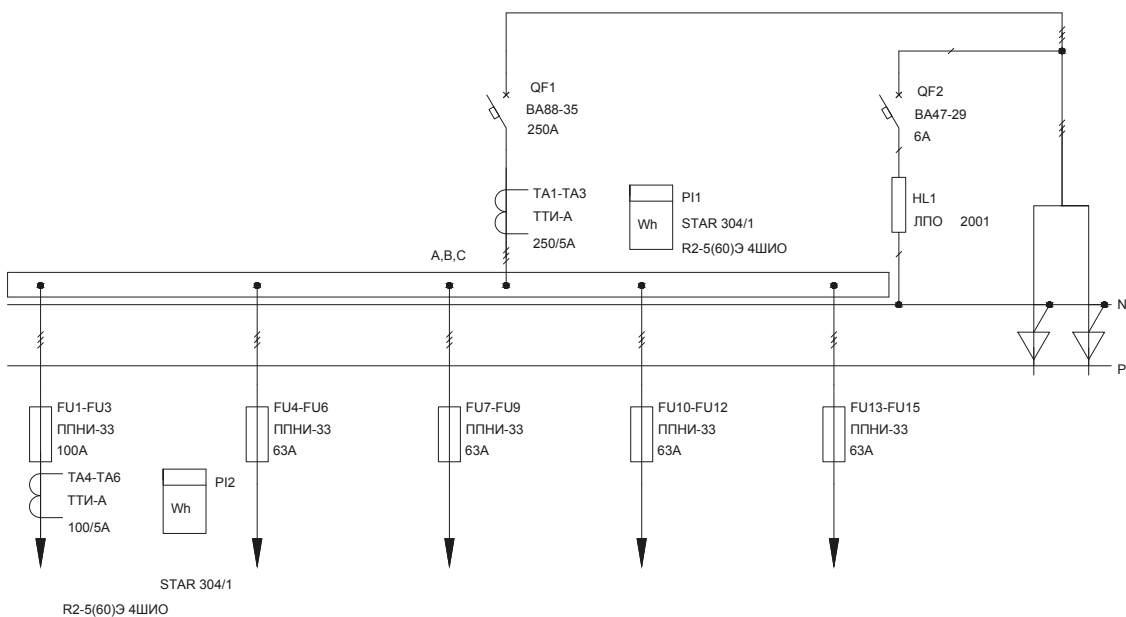
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-29-66УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-12966000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA4-TA6	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	3
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
PI1, PI2	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	2
HL1	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В T5/G5	1
FU4-FU15	DPP20-063	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 63А	12
FU1-FU3	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТITAN (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТITAN	1
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.1 ВРУ-1

3.1.4. АВР

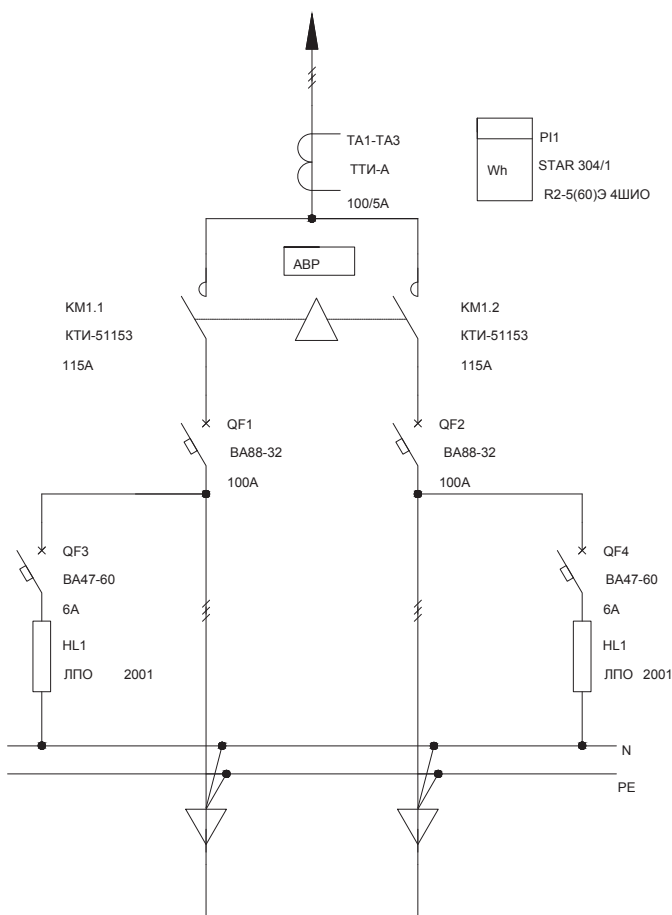
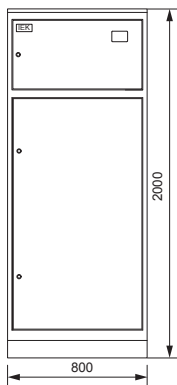
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-17-70УХЛ4
с АВР IEK

Шифр
NKU10-VRUS-11770000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ10-2-05-0100	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	3
QF3, QF4	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	2
QF1, QF2	SVA10-3-0100-R	Авт. выкл. ВА88-32 3P 100А 25кА IEK	2
PI1	CCE-3C4-1-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный многотарифный STAR 304/1 C4-5(60)Э 4ШИО	1
KM1.1, KM1.2	ККТ53-115-230-10	Контактор КТИ-51153 реверс 115А 230В/АС3	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-730	Панель монтажная 250×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM2-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	ORF-06-220-460VAC	Реле фаз ORF 06. 3ф 220-460 В АС IEK	2

3.1 ВРУ-1

3.1.4. АВР

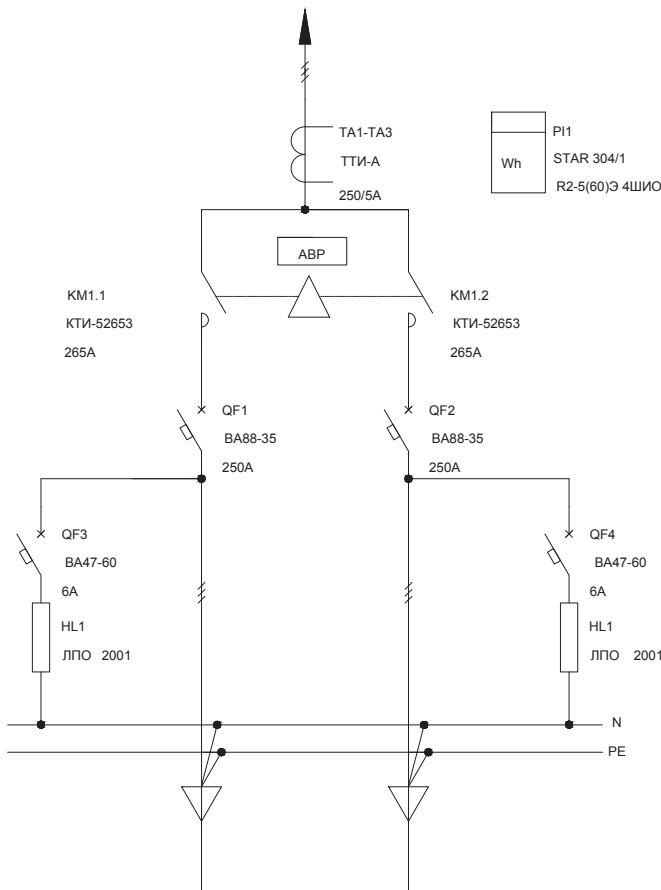
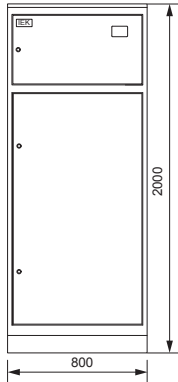
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
**ВРУ1-18-70УХЛ4
с АВР IEK**

Шифр
NKU10-VRUS-11870000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА3	ИТТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	3
QF3, QF4	MVA41-1-006-C	Авт. выкл. ВА 47-60 1P 6А 6 кА х-ка С	2
QF1, QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	2
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн.тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШНО	1
KM1.1, KM1.2	ККТ53-265-230-10	Контактор КТИ-52653 реверс 265А 230В/АС3	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-730	Панель монтажная 250×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM2-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.45 IP31 ТИТАН	1

3.1 ВРУ-1

3.1.4. АВР

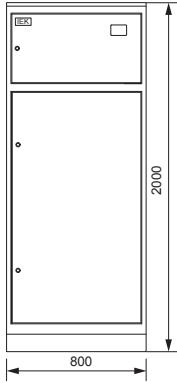
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

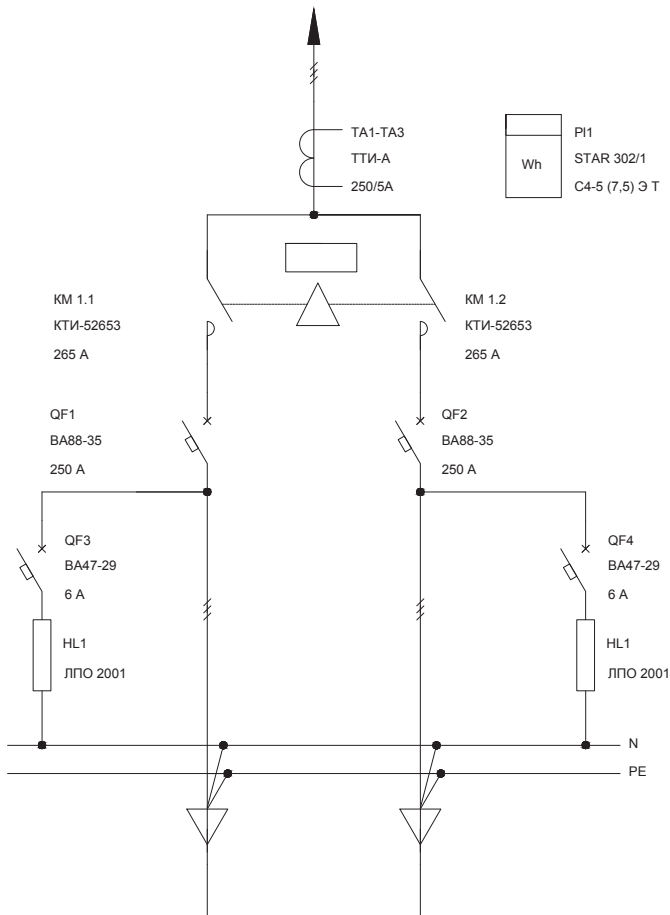
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ1-18-80УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-11880000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА3	ИТТ10-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-А 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QF3, QF4	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-на С	2
QF1, QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3Р 250А 35кА IEK	2
PI1	CCE-3C4-1-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный многотарифный STAR 304/1 C4-5(60)Э 4ШИО	1
KM1.1, KM1.2	ККТ53-265-230-10	Контактор КТИ-52653 реверс 265А 230В/АС3	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-730	Панель монтажная 250×730 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM2-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.45 IP31 ТИТАН	1
	ORF-06-220-460VAC	Реле фаз ORF 06. 3ф 220-460 В АС IEK	2



3.2 ВРУ-3

3.2.1. Вводные панели

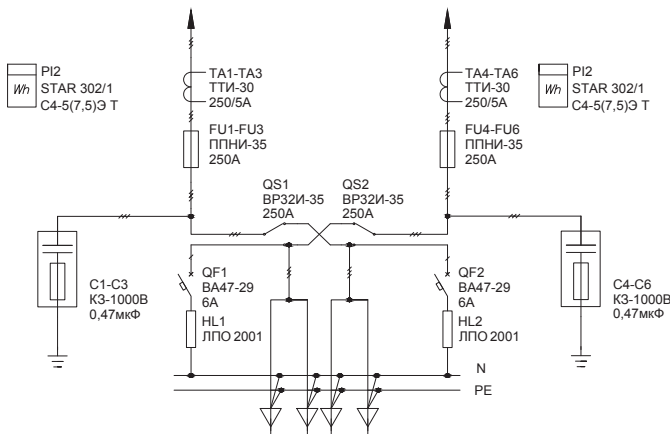
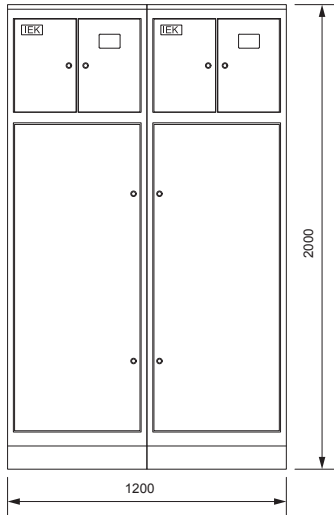
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-10-УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-31000000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ20-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5А 5ВА класс 0,5	6
QS1, QS2	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	2
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С	2
PI1, PI2	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	2
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU1-FU6	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
C1-C6		Конденсатор КЗ-1000В 0,47 мкФ*	6
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	4
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	2
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	6
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

3.2 ВРУ-3

3.2.1. Вводные панели

Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме																																																																					
Название решения ВРУ3-11-УХЛ4 IEK	Шифр NKU10-VRUS-31100000-01																																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Обозначение</th> <th>Артикул</th> <th>Наименование</th> <th>Кол-во</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TA1-TA3</td> <td>ПТ20-2-05-0250</td> <td>Трансформатор тока ТТИ-30 250/5А 5ВА класс 0,5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>QS1, QS2</td> <td>SRK21-211-250</td> <td>Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>QF1, QF2</td> <td>MVA20-1-006-C</td> <td>Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-на С</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>PI2</td> <td>CCE-3C1-2-02-1</td> <td>Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-10(100)Э</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>PI1</td> <td>CCE-3C1-3-02-3</td> <td>Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>HL1, HL2</td> <td>LLP00-2001-1-08-K01</td> <td>Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>FU1-FU3</td> <td>DPP30-250</td> <td>Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>C1-C6</td> <td></td> <td>Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>YKV10-UV-600</td> <td>Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>YKV10-UV-1100</td> <td>Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>YKV10-PM-500-365</td> <td>Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>YKV10-PM-500-265</td> <td>Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>YKV10-PB-2045-31</td> <td>Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>YKM3-C3-2064-31</td> <td>Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DPP30D-DP-250</td> <td>Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DPP00D-RS1</td> <td>Рукоятка съема РС-1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во	TA1-TA3	ПТ20-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5А 5ВА класс 0,5	3	QS1, QS2	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	2	QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-на С	2	PI2	CCE-3C1-2-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-10(100)Э	1	PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1	HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2	FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6	C1-C6		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	6		YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	4		YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	2		YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	2		YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	2		YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1		YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	2		DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	6		DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1	
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во																																																																				
TA1-TA3	ПТ20-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5А 5ВА класс 0,5	3																																																																				
QS1, QS2	SRK21-211-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В71250 250А IEK	2																																																																				
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-на С	2																																																																				
PI2	CCE-3C1-2-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-10(100)Э	1																																																																				
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1																																																																				
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2																																																																				
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6																																																																				
C1-C6		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	6																																																																				
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	4																																																																				
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	2																																																																				
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	2																																																																				
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	2																																																																				
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1																																																																				
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	2																																																																				
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	6																																																																				
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1																																																																				

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

3.2 ВРУ-3

3.2.1. Вводные панели

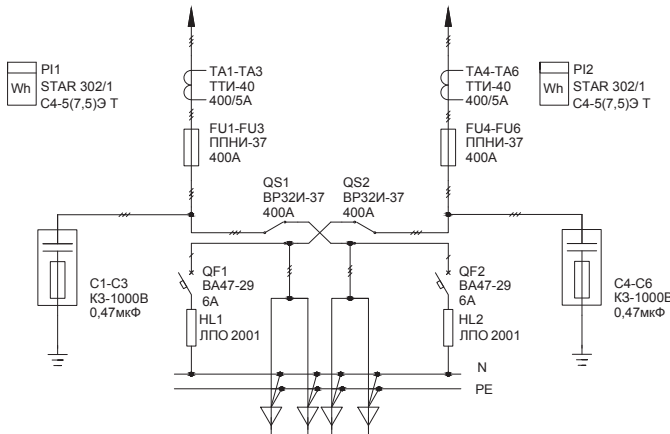
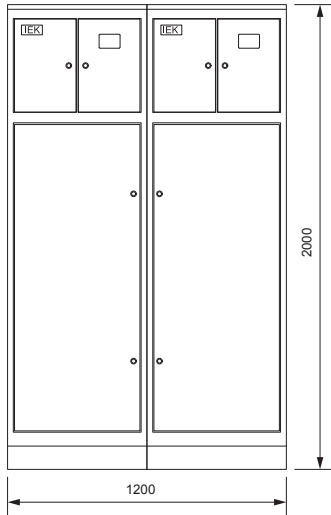
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-12-УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-31200000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA6	ПТ30-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-40 400/5А 5ВА класс 0,5	6
QS1, QS2	SRK31-211-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В71250 400А IEK	2
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С	2
PI1, PI2	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	2
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU1-FU6	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	6
C1-C6		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	6
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТITAN (комп. 2 шт.)	4
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТITAN (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТITAN (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТITAN (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТITAN	2
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	6
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

3.2 ВРУ-3

3.2.1. Вводные панели

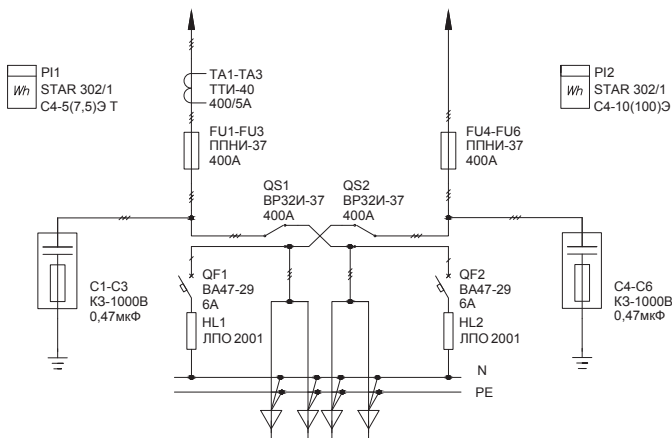
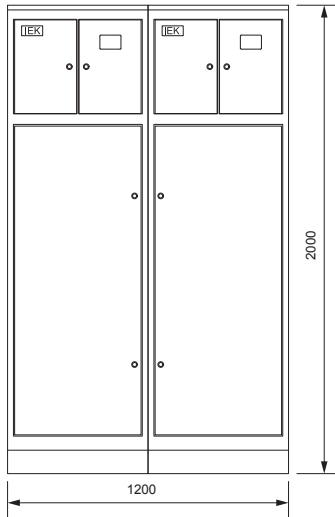
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-13-УХЛ4

Шифр
NKU10-VRUS-31300000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ПТ30-2-05-0400	Трансформатор тока ТТИ-40 400/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1, QS2	SRK31-211-400	Выключатель-разъединитель ВР32И-37В71250 400А IEK	2
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-на С	2
PI2	CCE-3C1-2-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-10(100)Э	1
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 C4-5(7,5)Э Т	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
FU1-FU6	DPP40-400	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А	6
C1-C6		Конденсатор КЗ-1-1000В 0,47 мкФ*	6
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	4
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PM-500-265	Панель монтажная 500×265 ТПАН (комп. 2 шт.)	2
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM3-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-3 20.60.45 IP31 ТПАН	2
	DPP40D-DP-400	Держатель предохранителя ДП-37, габарит 2, 400А	6
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

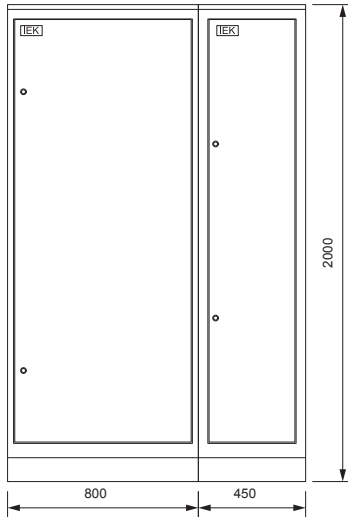
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-20УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32000000-01

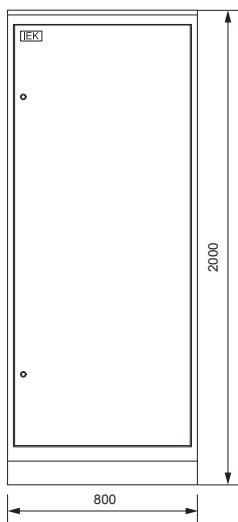


Панель собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-32000000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-32000000-03.

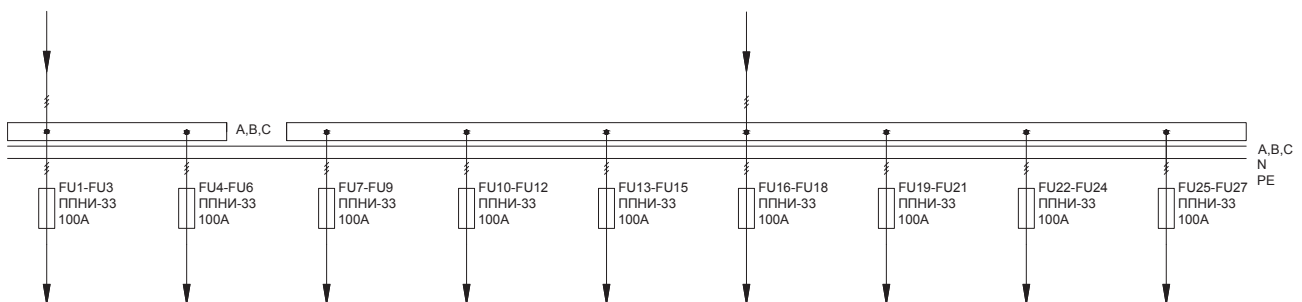
03

Название решения
ВРУ3-20-УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32000000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU27	DPP10-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 00, 100А	27
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP10D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 00, 160А	27
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

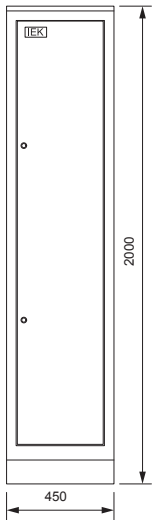
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

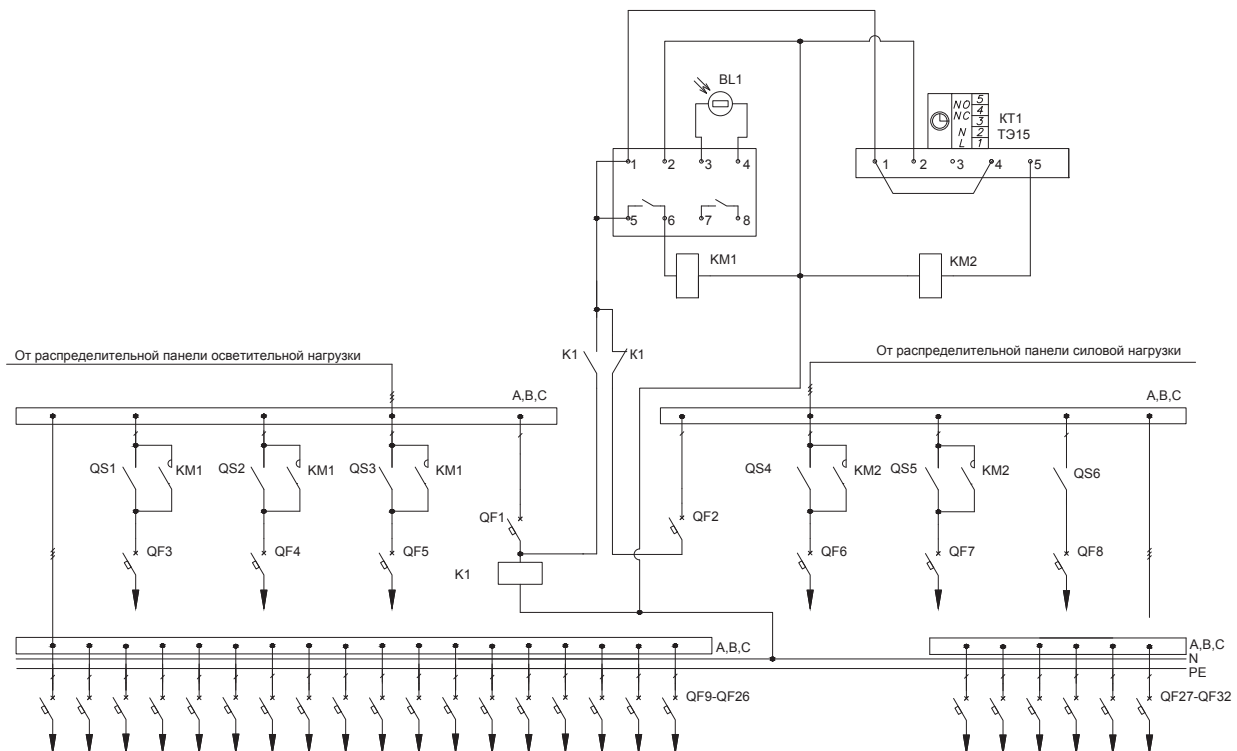
Название решения
ВРУ3-20-УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32000000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-1-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 20А	6
QF1-QF32	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	32
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
K1	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В AC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТФ11А) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

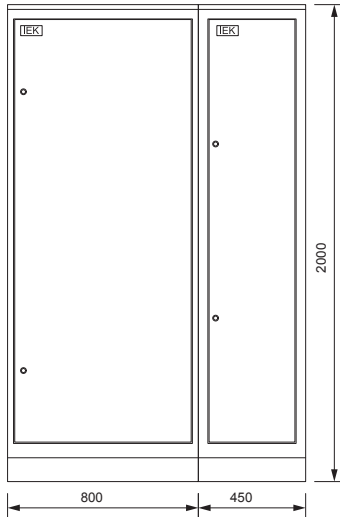
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-21УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32100000-01

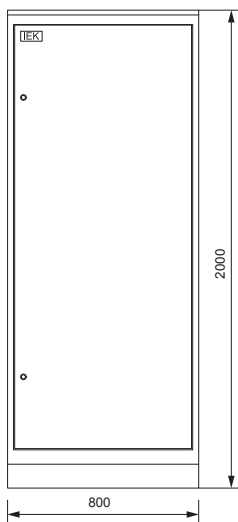


Панель собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-32100000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-32100000-03.

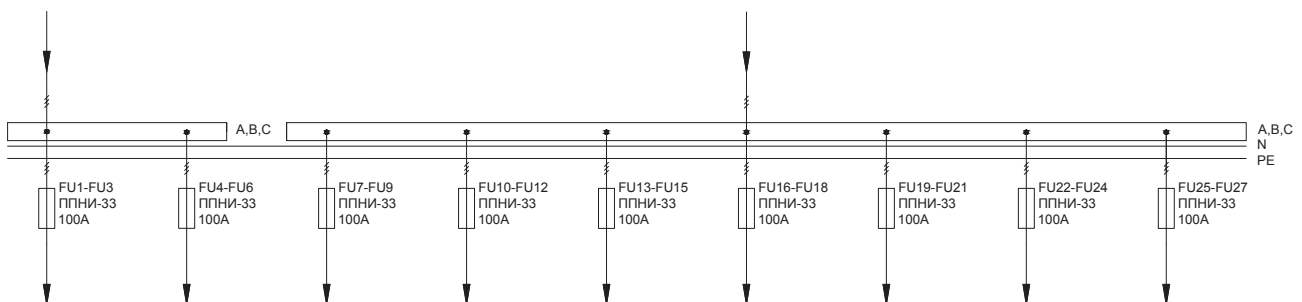
03

Название решения
ВРУ3-21-УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32100000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU27	DPP10-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 00, 100А	27
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP10D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 00, 160А	27
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

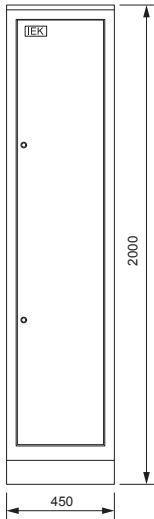
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

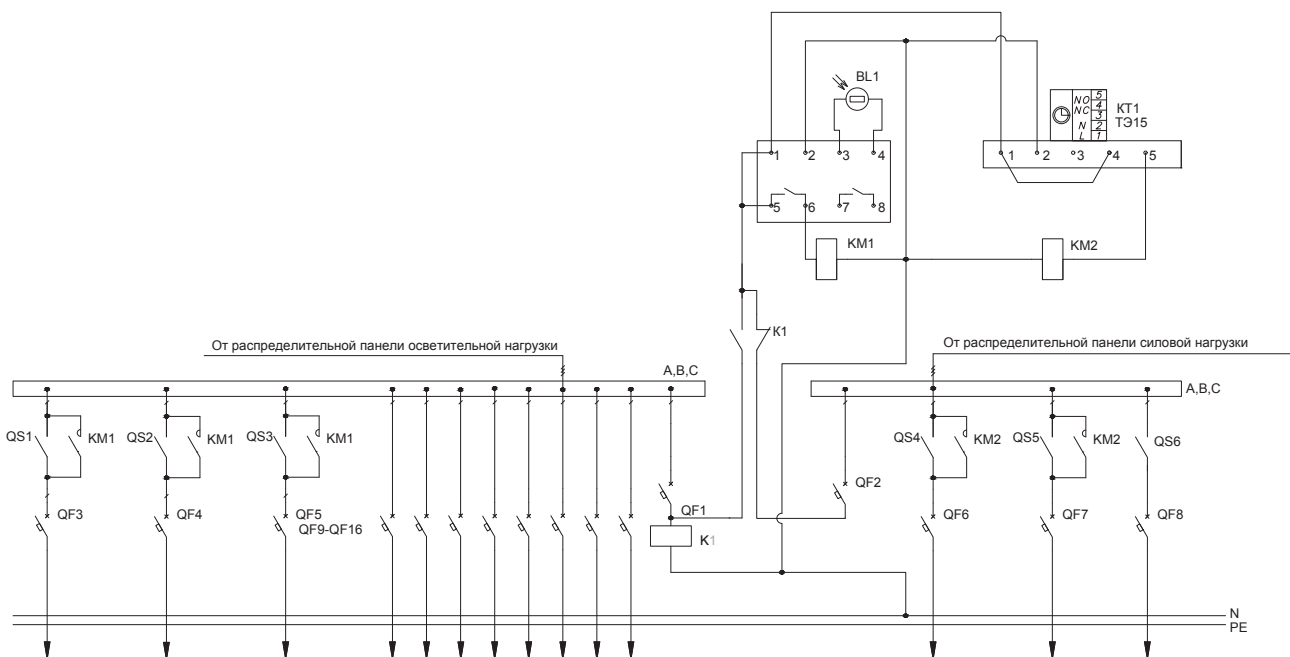
Название решения
ВРУ3-21-УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32100000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-1-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 20А	6
QF1-QF16	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	16
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
K1	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В AC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТГ11А) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

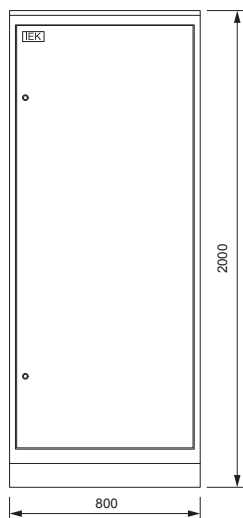
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

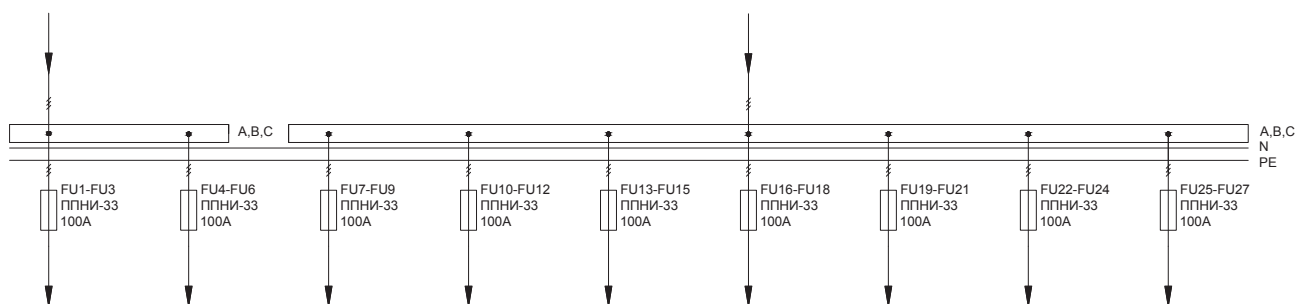
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-22 УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32200000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU27	DPP10-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 00, 100А	27
	DPP10D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 00, 160А	27
	УКВ10-РВ-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-РН-730	Панель РН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	DPPOOD-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
	УКВ10-УВ-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

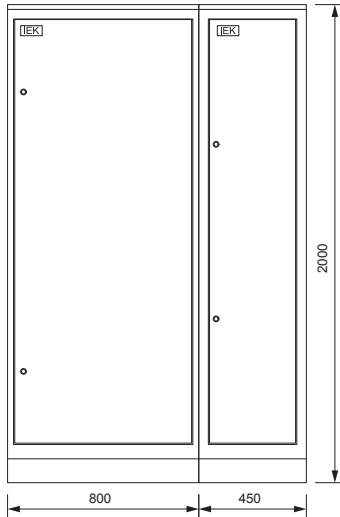
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-23УХЛ4 IEK

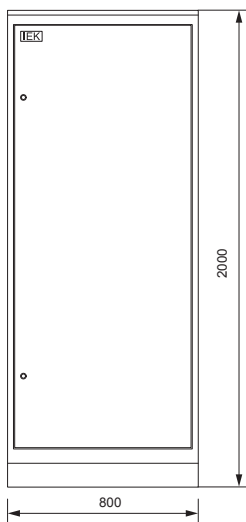
Шифр
NKU10-VRUS-32300000-01



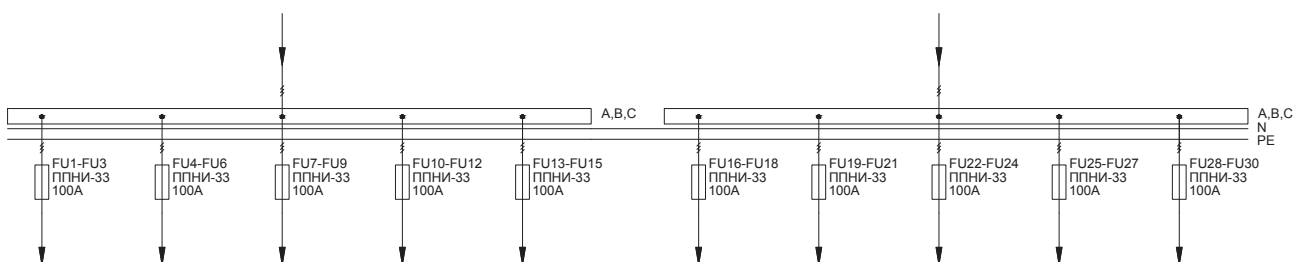
Панель собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-32300000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-32300000-03.

Название решения
ВРУ3-23-УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32300000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU30	DPP10-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 00, 100А	30
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP10D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 00, 160А	30
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

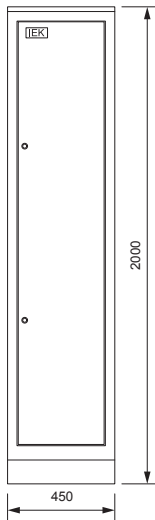
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

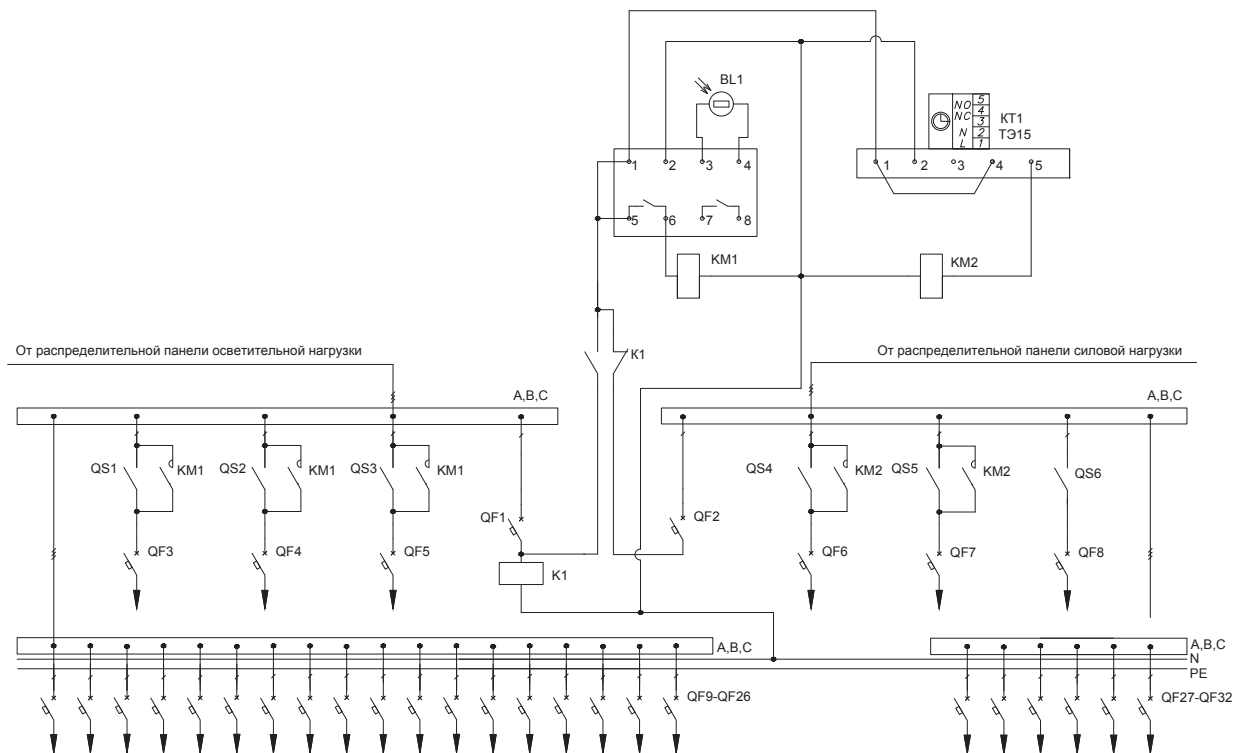
Название решения
ВРУ3-23-УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32300000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-1-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 20А	6
QF1-QF32	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	32
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
K1	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В AC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТФ11А) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

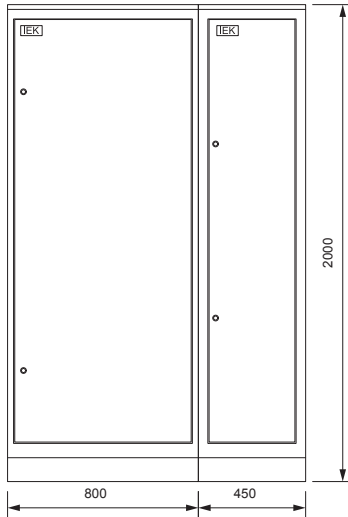
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-24УХЛ4 IEK

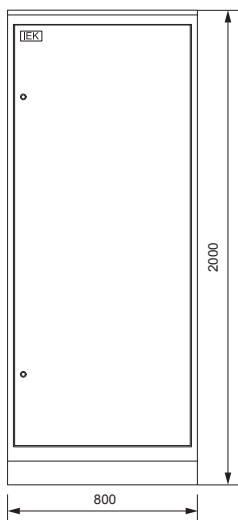
Шифр
NKU10-VRUS-32400000-01



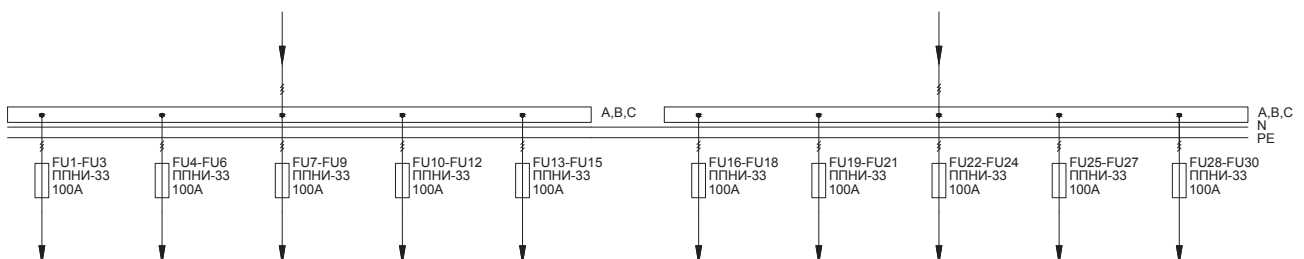
Панель собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-32400000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-32400000-03.

Название решения
ВРУ3-24-УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32400000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU30	DPP10-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 00, 100А	30
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP10D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 00, 160А	30
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

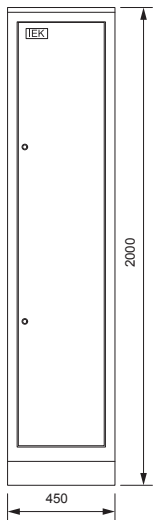
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

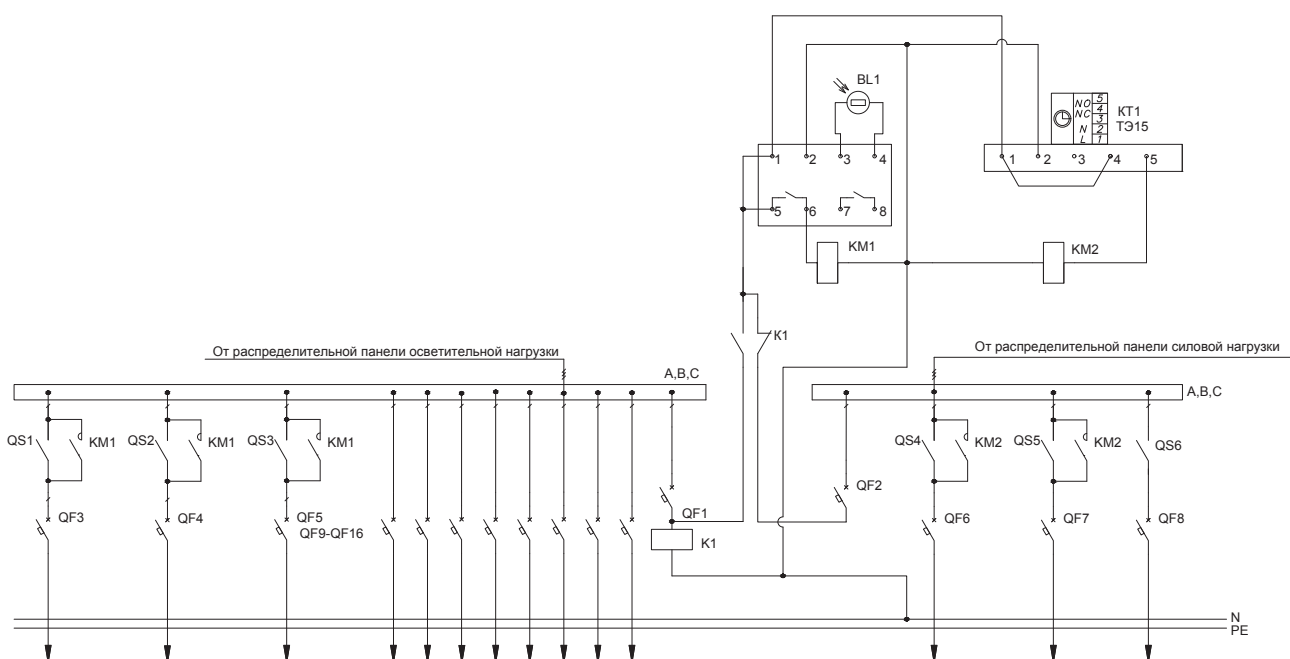
Название решения
ВРУ3-24-УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32400000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-1-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 20А	6
QF1-QF16	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	16
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
K1	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В AC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТФ11А) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

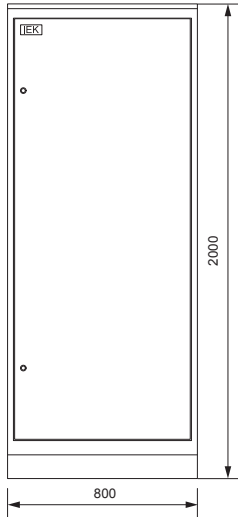
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

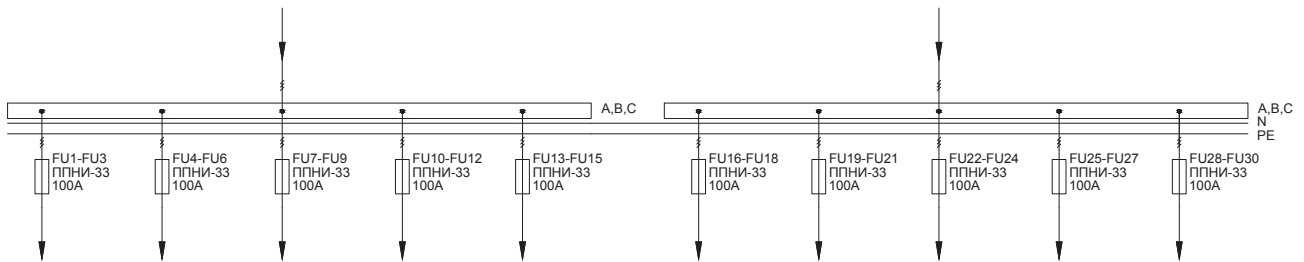
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-25 УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32500000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU30	DPP10-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 00, 100А	30
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP10D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 00, 160А	30
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

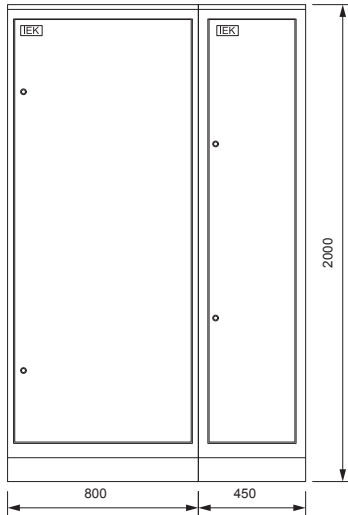
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-26УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32600000-01

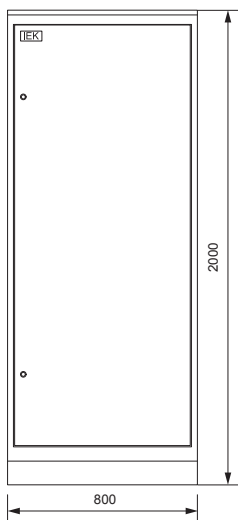


Панель собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-32600000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-32600000-03.

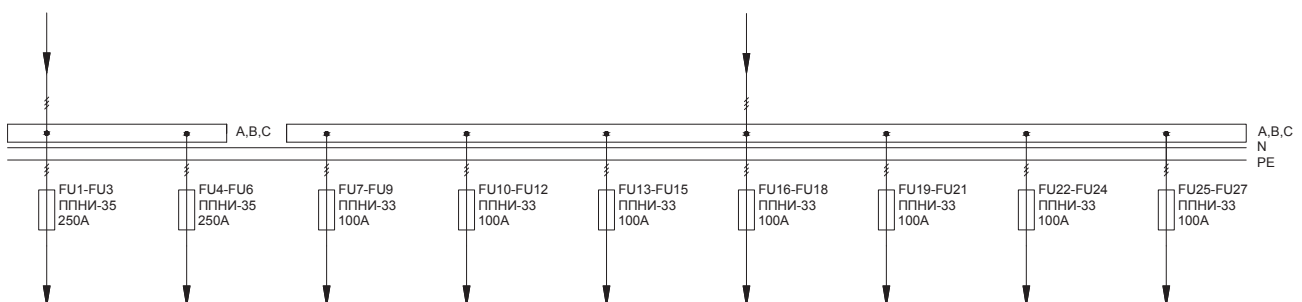
03

Название решения
ВРУ3-26-УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32600000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU7-FU27	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	21
FU1-FU6	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	6
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	21
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

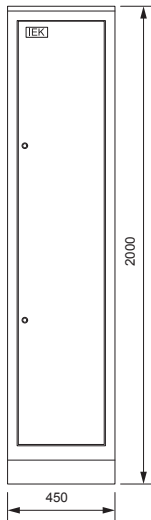
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

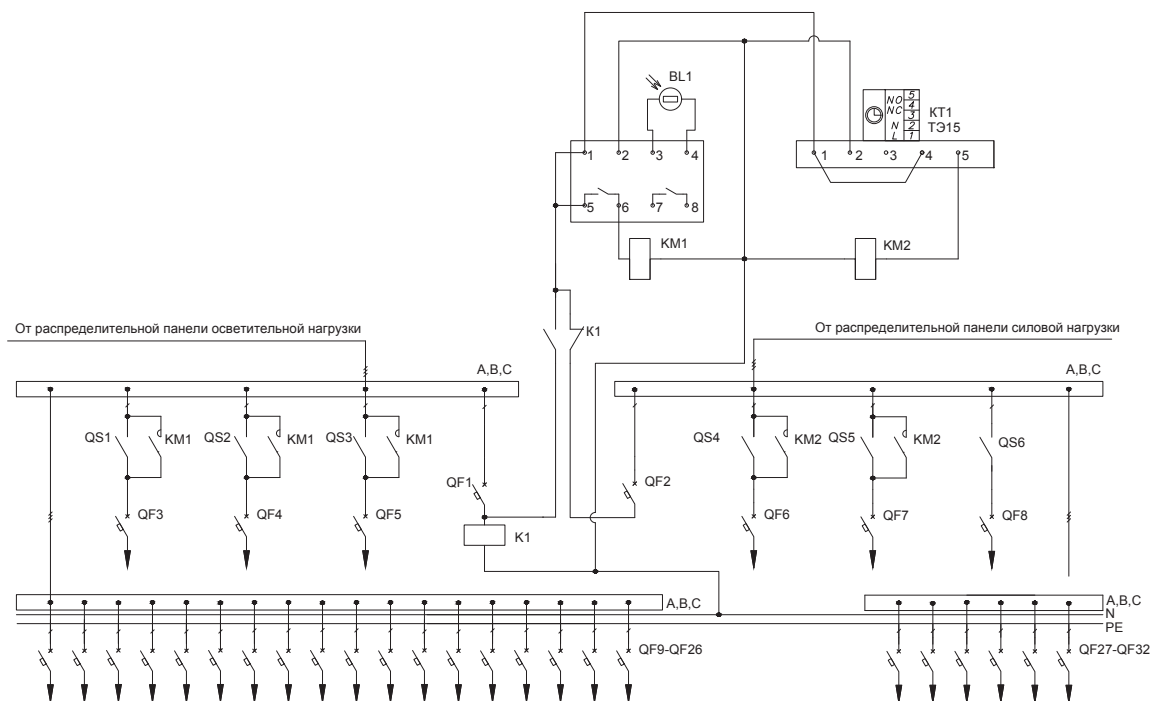
Название решения
ВРУ3-26-УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32600000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-1-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 20А	6
QF1-QF32	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	32
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
K1	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В AC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТФ11А) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

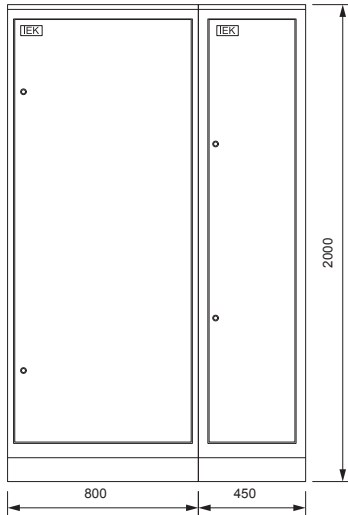
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-27УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32700000-01

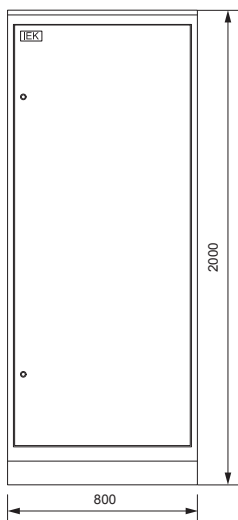


Панель собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-32700000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-32700000-03.

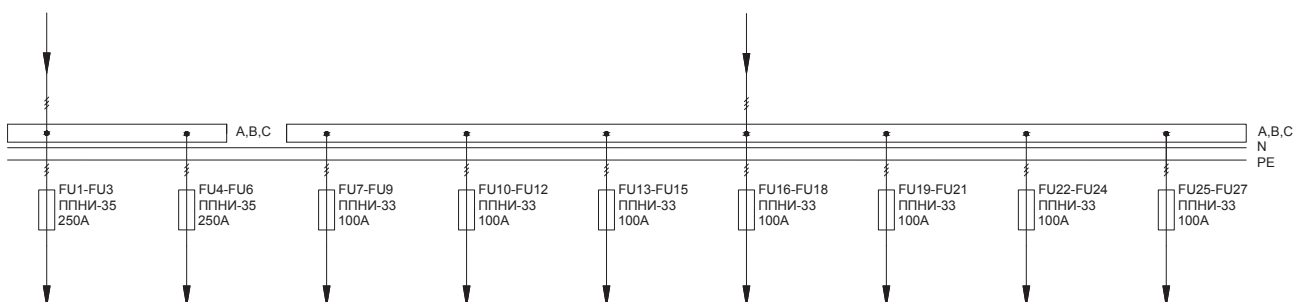
03

Название решения
ВРУ3-27-УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32700000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU7-FU27	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	21
FU1-FU6	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	6
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	21
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

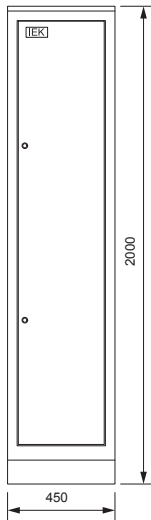
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

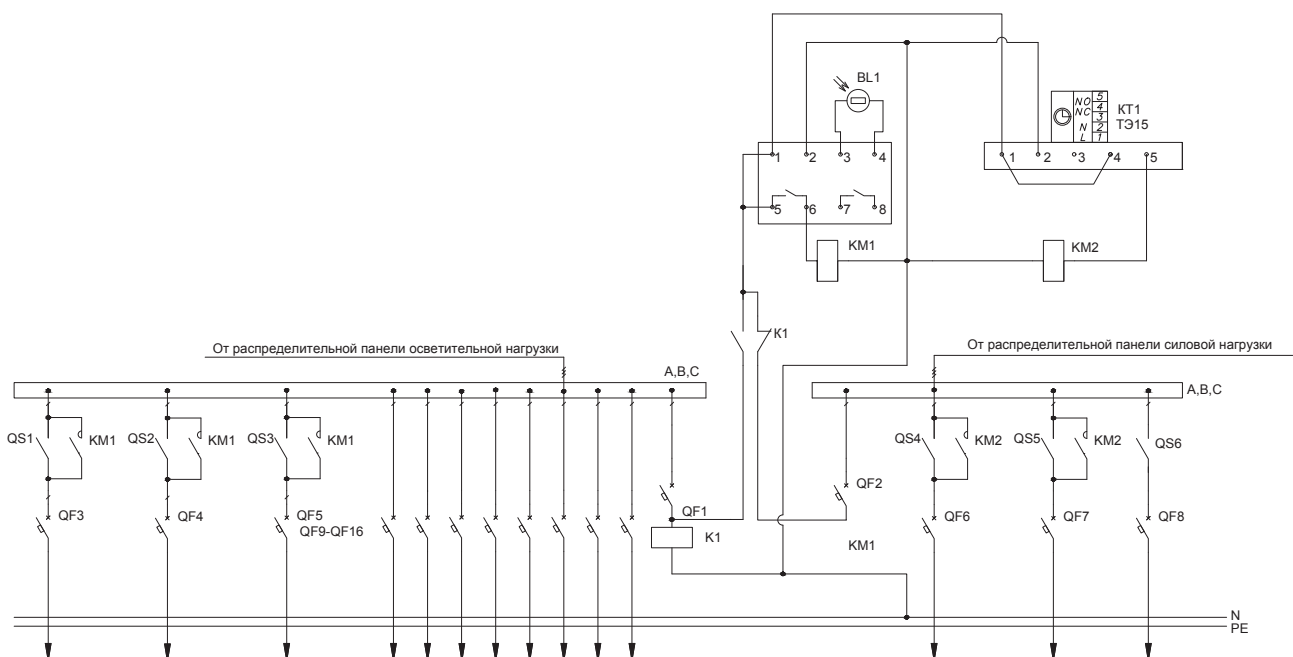
Название решения
ВРУ3-27-УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32700000-03



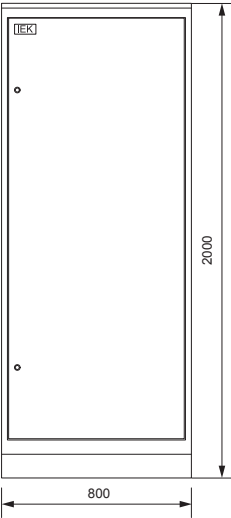
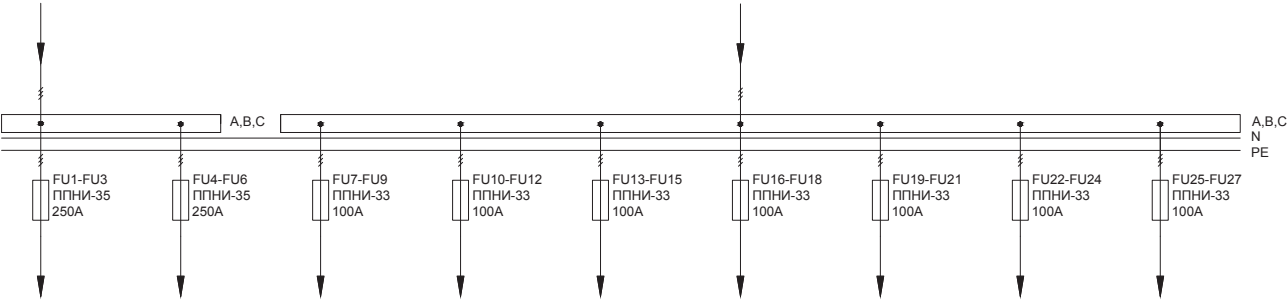
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-1-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 20А	6
QF1-QF16	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	16
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный КМ25-40 АС/DC	2
K1	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В АС	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАП (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАП (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАП (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАП	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТФ11А) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			
Название решения ВРУ3-28 УХЛ4 IEK	Шифр NKU10-VRUS-32800000-01	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
		FU7-FU27	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	21
		FU1-FU6	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	6
			DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	21
			DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	6
			YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
			YKM40-PN-730	Панель ПН-730 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
			DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
			YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
			YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1

3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

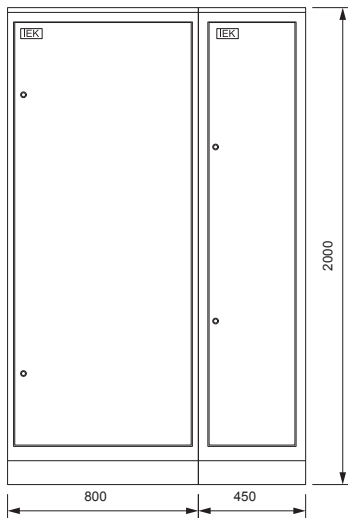
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-29УХЛ4 IEK

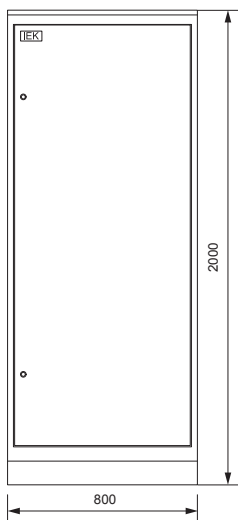
Шифр
NKU10-VRUS-32900000-01



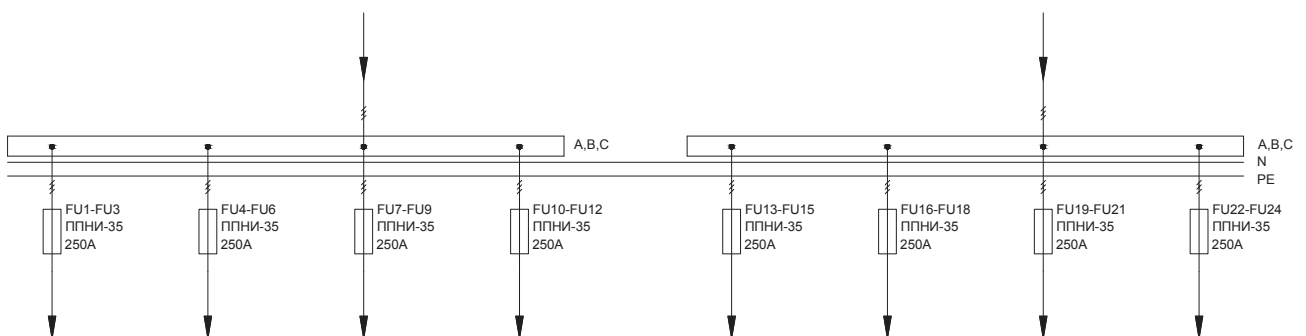
Панель собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-32900000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-32900000-03.

Название решения
ВРУ3-29-УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32900000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU24	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	24
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	24
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

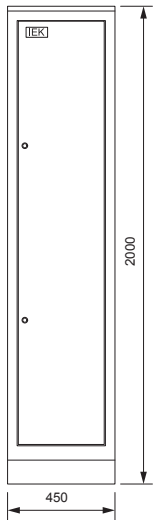
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

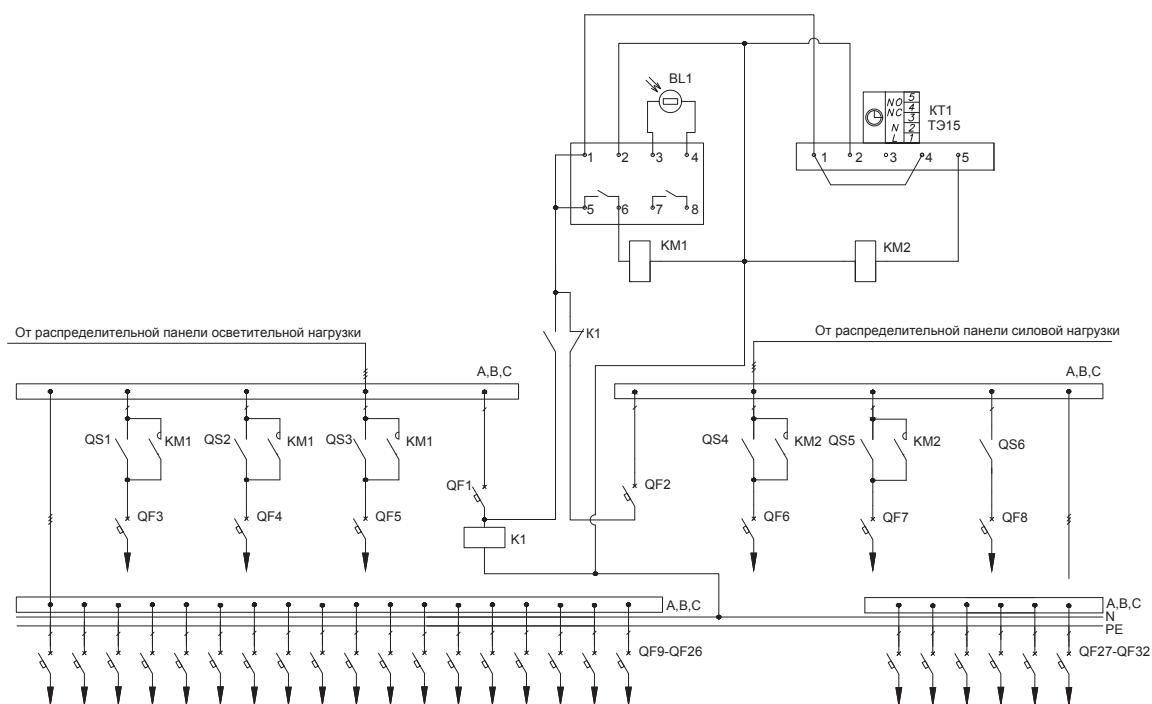
Название решения
ВРУ3-29-УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-32900000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-1-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 20А	6
QF1-QF32	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	32
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
K1	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В AC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТФ11А) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

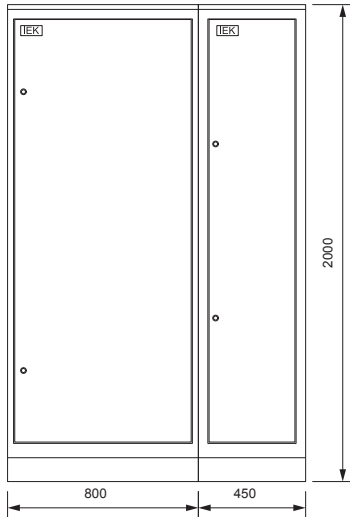
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-30УХЛ4 IEK

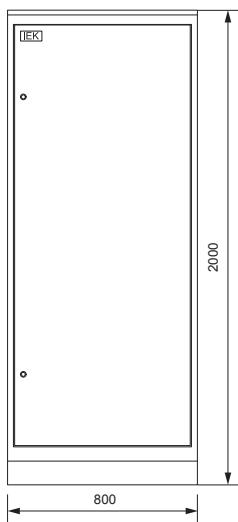
Шифр
NKU10-VRUS-33000000-01



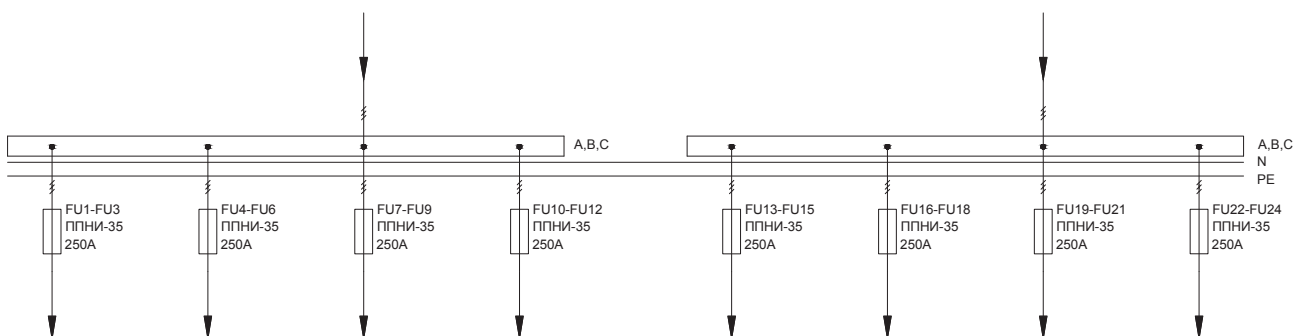
Панель собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-33000000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-33000000-03.

Название решения
ВРУ3-30-УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-33000000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU24	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	24
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-PN-730	Панель ПН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	24
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

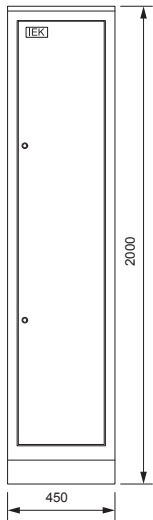
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

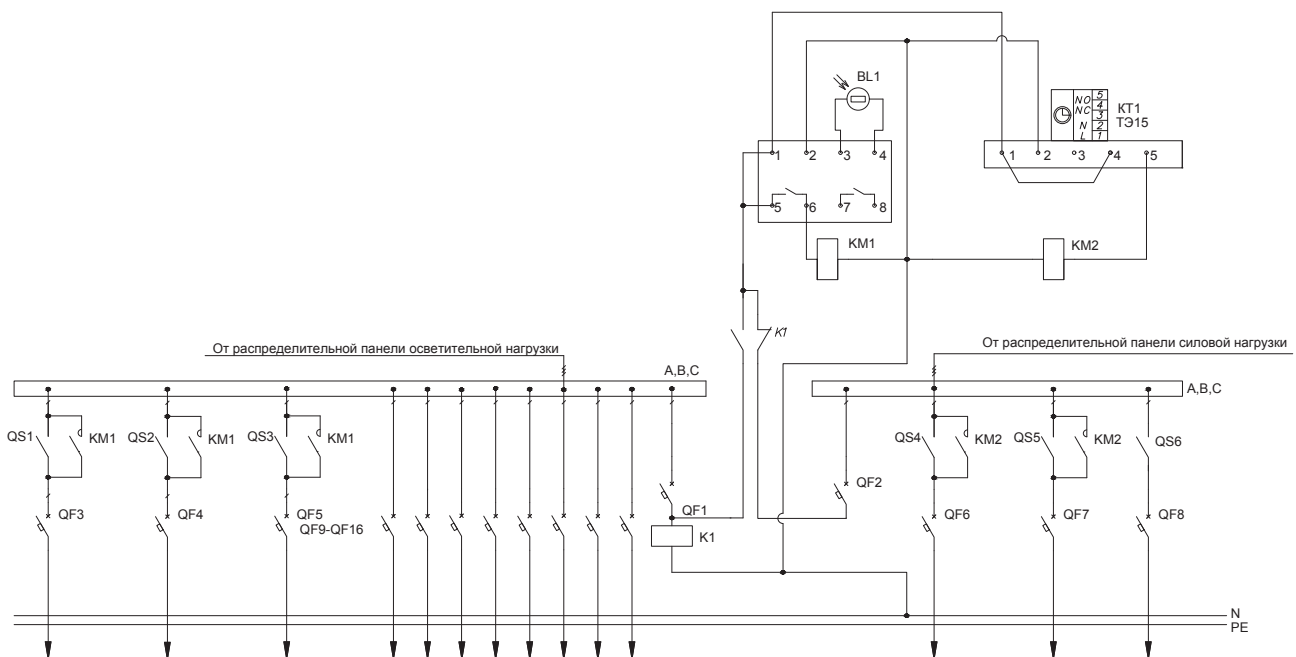
Название решения
ВРУ3-30-УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-33000000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-1-020	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 20А	6
QF1-QF16	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	16
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KM1, KM2	MKK20-25-40	Контактор модульный KM25-40 AC/DC	2
K1	RRP10-3-10-220А	Реле РЭК77/3(LY3) 10А 220В AC	1
BL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТФ11А) для РЭК77/3(LY3) модульный	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.2 ВРУ-3

3.2.2 Распределительные панели

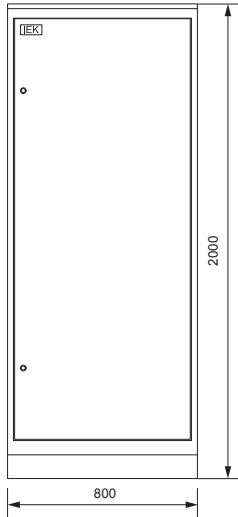
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

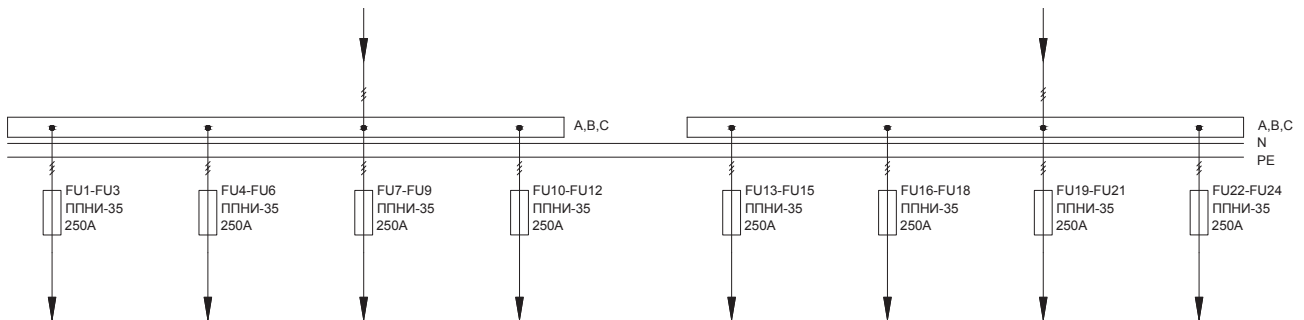
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-31 УХЛ4 IEK

Шифр
NKU10-VRUS-33100000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
FU1-FU24	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	24
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	24
	УКВ10-РВ-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ40-РН-730	Панель РН-730 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
	УКВ10-УВ-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТИТАН	1



3.2 ВРУ-3

3.2.3. Вводно-распределительные панели

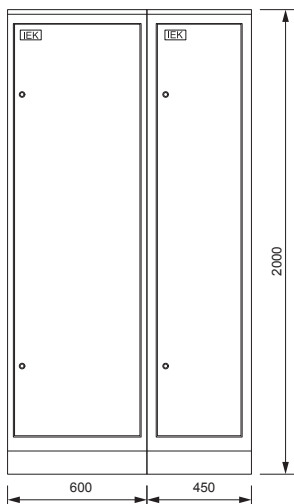
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-40УХЛ4 IEK

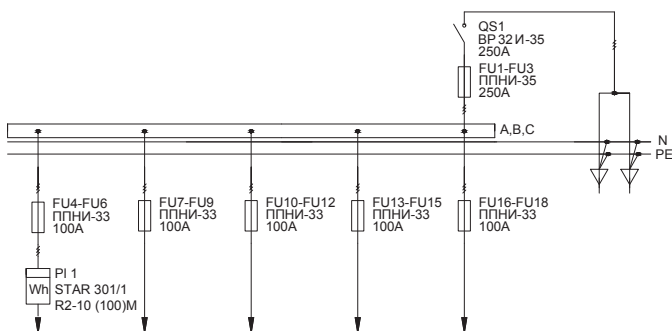
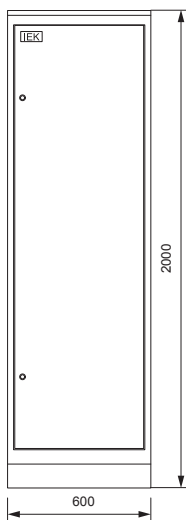
Шифр
NKU10-VRUS-34000000-01



Панель собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-34000000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-34000000-03.

Название решения
ВРУ3-40-УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-34000000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
PI1	CCE-3R1-2-01-1	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 301/1 R2-10(100)M	1
FU4-FU18	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ПНИ-33, габарит 0, 100А	15
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ПНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-530	Панель монтажная 250×530 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-530	Панель ПН-530 ТПАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2064-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТПАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

3.2 ВРУ-3

3.2.3. Вводно-распределительные панели

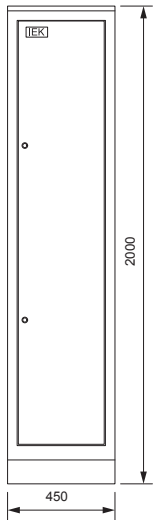
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

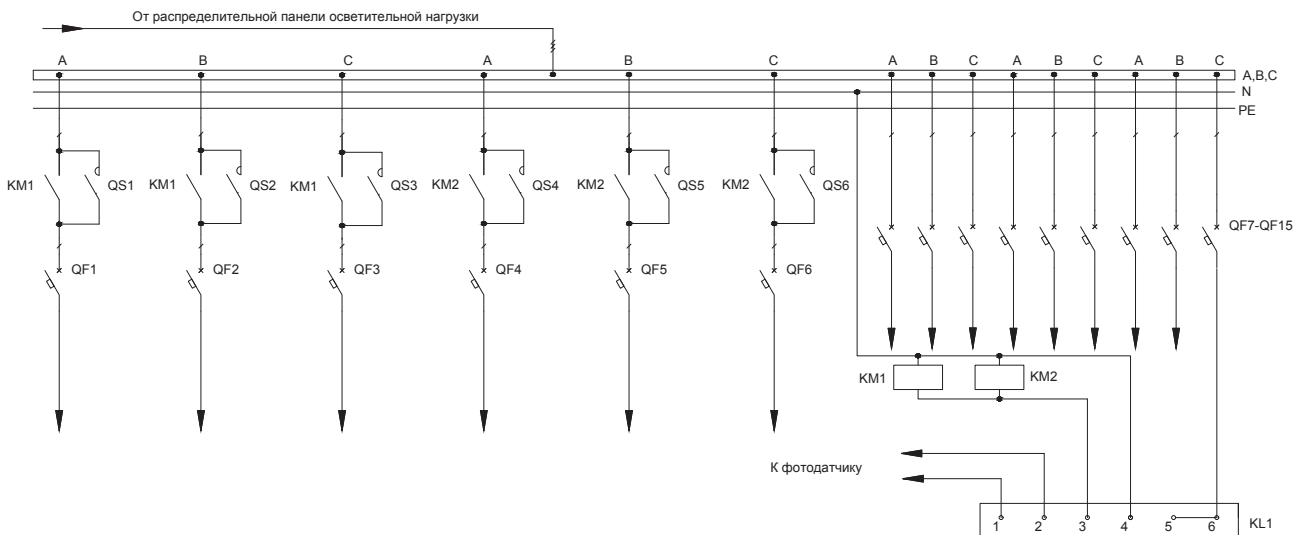
Название решения
ВРУ3-40-УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-34000000-03



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1-QS6	MNV10-1-032	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 32А	6
QF1-QF15	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	15
KM1, KM2	ККМ11-018-230-10	Контактор КМИ-11810 18А 230В/АС3 1НО	2
KL1		Фотореле ФР-7*	1
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.2 ВРУ-3

3.2.3. Вводно-распределительные панели

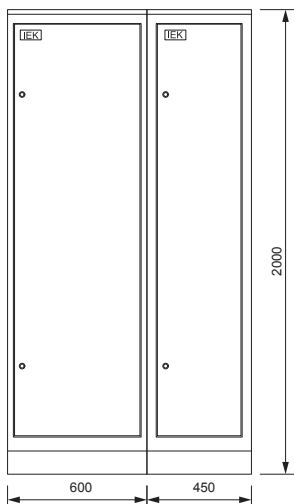
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-41УХЛ4 IEK

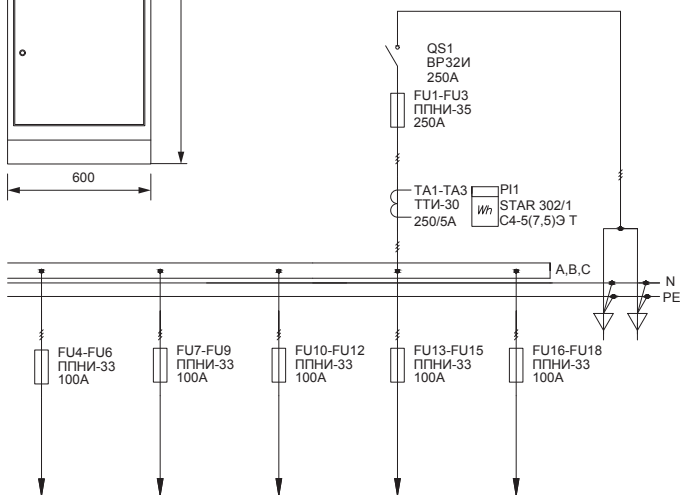
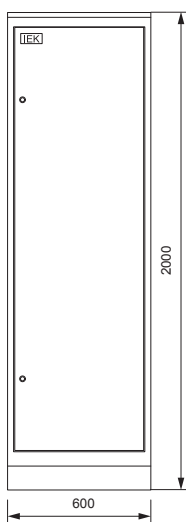
Шифр
NKU10-VRUS-34100000-01



Панель собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-34100000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-34100000-03.

Название решения
ВРУ3-41 УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-34100000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТ20-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	1
PI1	ССЕ-3С1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э T	1
FU4-FU18	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	15
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-530	Панель монтажная 250×530 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-530	Панель ПН-530 ТITAN (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТITAN	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Ручка съема РС-1	1

3.2 ВРУ-3

3.2.3. Вводно-распределительные панели

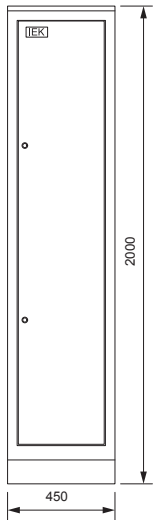
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

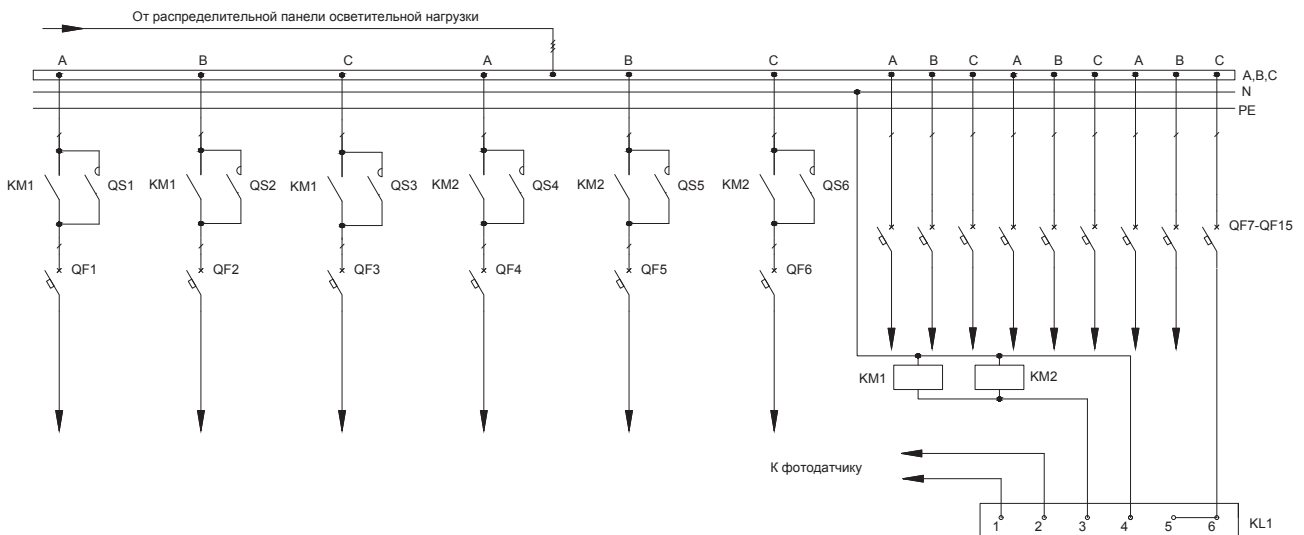
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-41 УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-34100000-03



QS1-QS6	MNV10-1-032	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 32А	6
QF1-QF15	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	15
KM1, KM2	ККМ11-018-230-10	Контактор КМИ-11810 18А 230В/АС3 1НО	2
KL1		Фотореле ФР-7*	1
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1



3.2 ВРУ-3

3.2.3. Вводно-распределительные панели

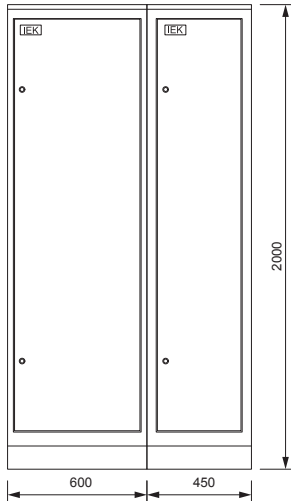
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-42УХЛ4 IEK

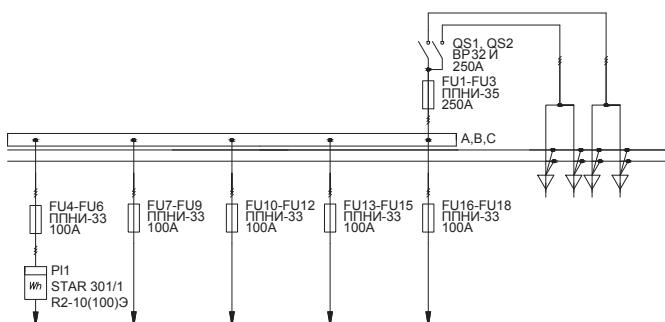
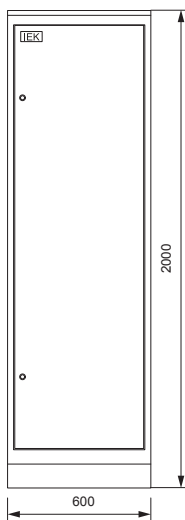
Шифр
NKU10-VRUS-34200000-01



Панель собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-34200000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-34200000-03.

Название решения
ВРУ3-42 УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-34200000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	2
PI1	CCE-3R1-2-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 301/1 R2-10(100)Э	1
FU4-FU18	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	15
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-530	Панель монтажная 250×530 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-530	Панель ПН-530 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

3.2 ВРУ-3

3.2.3. Вводно-распределительные панели

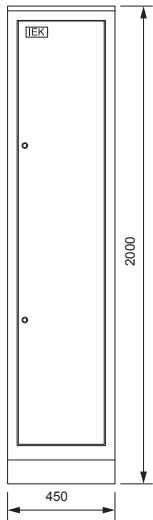
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

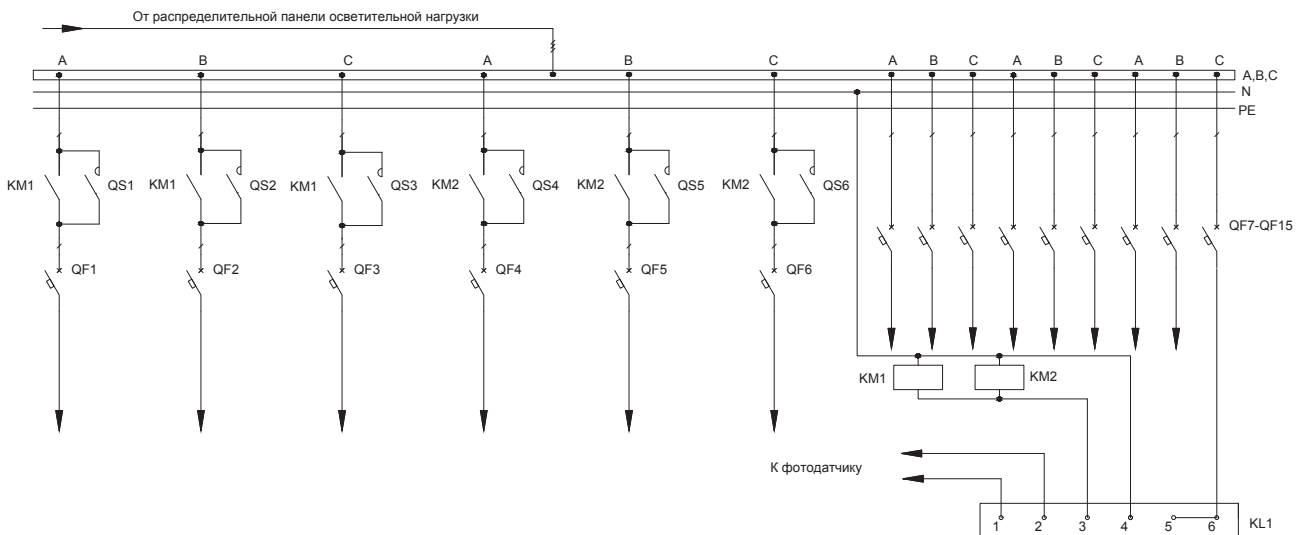
Название решения
ВРУ3-42 УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-34200000-03



QS1-QS6	MNV10-1-032	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 32А	6
QF1-QF15	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	15
KM1, KM2	KKM11-018-230-10	Контактор КМИ-11810 18А 230В/АС3 1НО	2
KL1		Фотореле ФР-7*	1
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2044-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.2 ВРУ-3

3.2.3. Вводно-распределительные панели

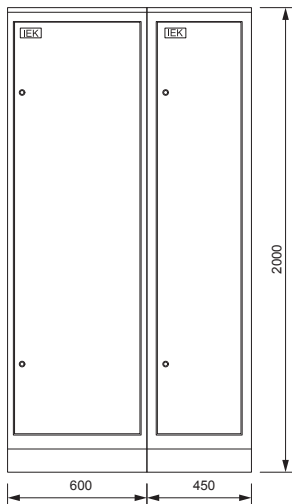
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-43УХЛ4 IEK

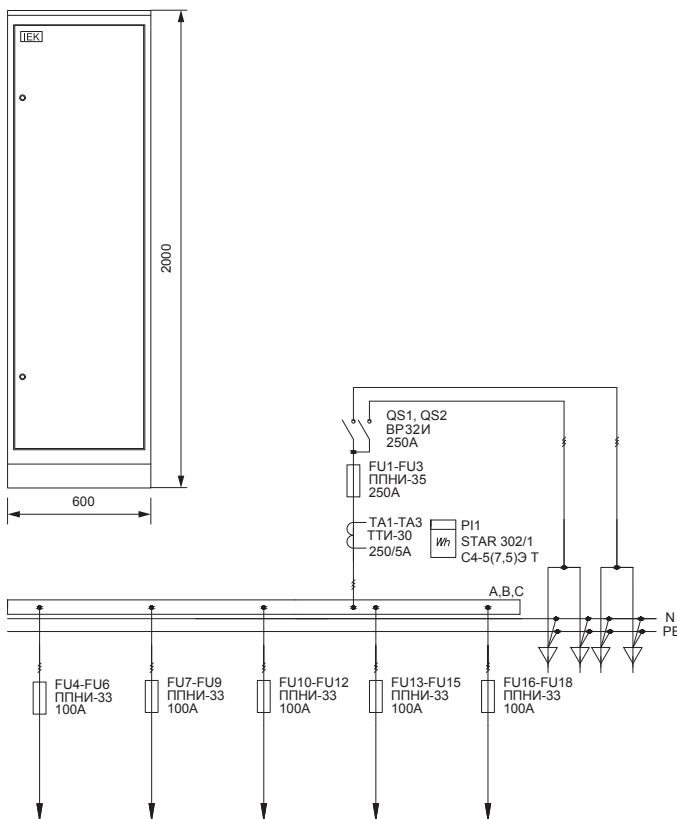
Шифр
NKU10-VRUS-34300000-01



Панель собирается из двух составных частей: панели силовой NKU10-VRUS-34300000-02 и панели управления освещением NKU10-VRUS-34300000-03.

Название решения
ВРУ3-43 УХЛ4
панель силовая IEK

Шифр
NKU10-VRUS-34300000-02



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
TA1-TA3	ИТ20-2-05-0250	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5А 5ВА класс 0,5	3
QS1, QS2	SRK21-111-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35В31250 250А IEK	2
PI1	ССЕ-3С1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
FU4-FU18	DPP20-100	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 100А	15
FU1-FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-530	Панель монтажная 250×530 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТИТАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM40-PN-530	Панель ПН-530 ТИТАН (комп. 3 шт.)	1
	YKM1-C3-2064-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.60.45 IP31 ТИТАН	1
	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1

3.2 ВРУ-3

3.2.3. Вводно-распределительные панели

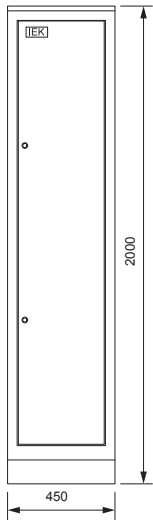
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

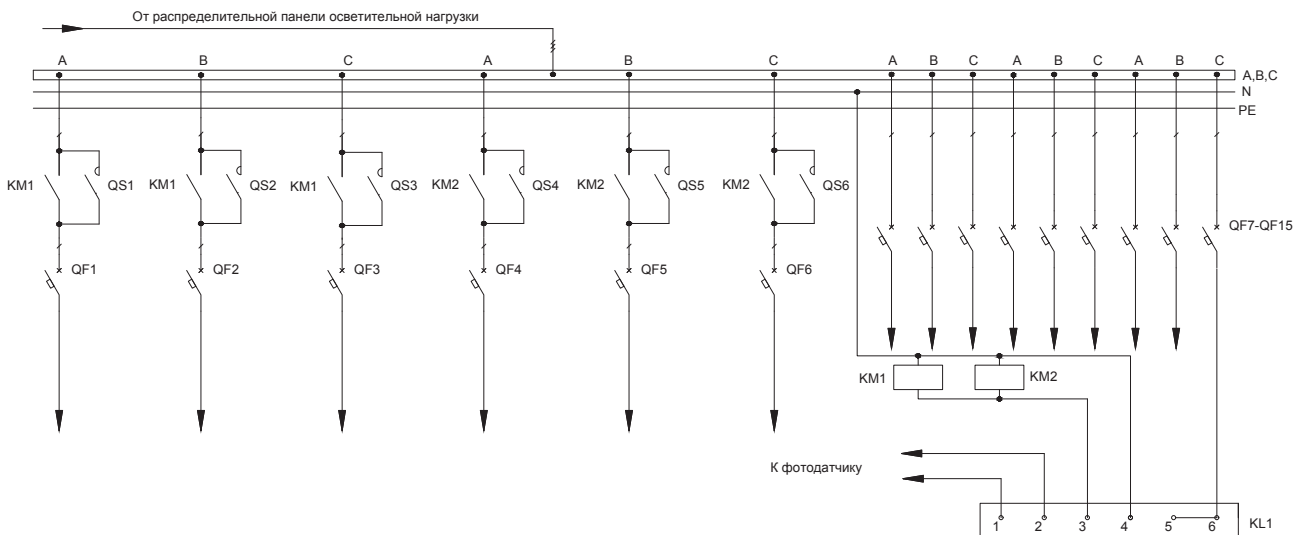
Название решения
ВРУ3-43 УХЛ4
панель управления
освещением IEK

Шифр
NKU10-VRUS-34300000-03



QS1-QS6	MNV10-1-032	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 32А	6
QF1-QF15	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	15
KM1, KM2	ККМ11-018-230-10	Контактор КМИ-11810 18А 230В/АС3 1НО	2
KL1		Фотореле ФР-7*	1
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-365	Панель монтажная 500×365 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-С3-2044-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.45.45 IP31 ТПАН	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



3.2 ВРУ-3

3.2.4. АВР

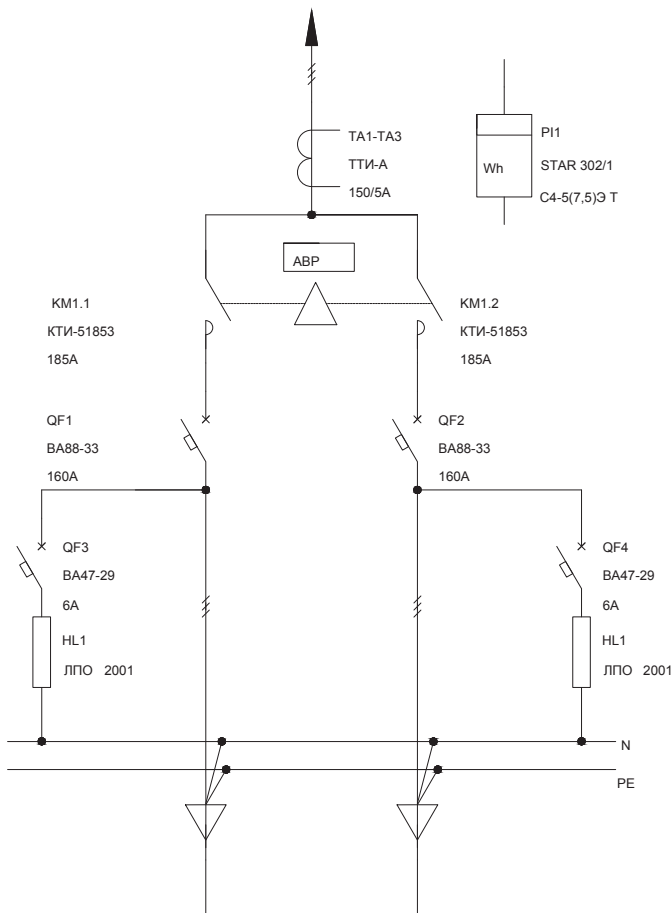
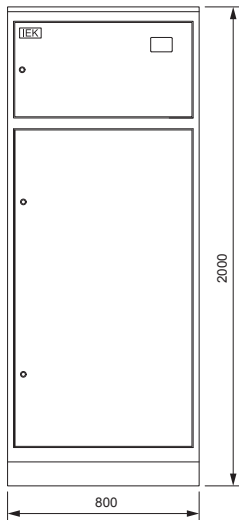
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ВРУ3-14-УХЛ4
с АВР ИЕК

Шифр
NKU10-VRUS-31400000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
ТА1-ТА3	ПТ10-2-05-0150	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 5ВА класс 0,5	3
QF3, QF4	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-на С	2
QF1, QF2	SVA20-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-33 3P 160А 35кА ИЕК	2
PI1	CCE-3C1-3-02-3	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-5(7,5)Э Т	1
KM1.1, KM1.2	KKT53-185-230-10	Контактор КТИ-51853 реверс 185А 230В/АС3	1
HL1, HL2	LLP00-2001-1-08-K01	Светильник ЛПО2001 8Вт 230В Т5/G5	2
	YKV10-UV-600	Уголок вертикальный 600 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-UV-1100	Уголок вертикальный 1100 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500×730 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-730	Панель монтажная 250×730 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	YKM2-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-2 20.80.45 IP31 ТПАН	1
	ORF-06-220-460VAC	Реле фаз ORF 06. 3ф 220-460 В AC ИЕК	2

04. Пункт распределительный ПР11



Пункты распределительные ПР11 IEK предназначены для распределения электрической энергии и защиты электрических установок при перегрузках и токах короткого замыкания, нечастых оперативных включений и отключений электрических цепей трехфазного тока напряжением до 660 В.

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя 417

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе 437

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя

Таблица подбора комплектующих

Тип	Габарит корпуса, Н×L×B, мм	Выключатели отходящих линий			
		Однополюсные		Трёхполюсные	
		Марка	Кол-во	Марка	Кол-во
ПР11-3045 IEK	500×400×220	BA47-100	9	BA47-100	
ПР11-3047 IEK	500×400×220				3
ПР11-3049 IEK	500×400×220	BA47-100	3	BA47-100	2
ПР11-3051 IEK	650×500×220	BA47-100	12	BA47-100	
ПР11-3053 IEK	650×500×220				4
ПР11-3055 IEK	650×500×220	BA47-100	6	BA47-100	2
ПР11-3057 IEK	650×500×220	BA47-100	18		
ПР11-3059 IEK	650×500×220			BA47-100	6
ПР11-3061 IEK	650×500×220	BA47-100	12	BA47-100	2
ПР11-3063 IEK	650×500×220	BA47-100	6	BA47-100	4
ПР11-3065 IEK	800×650×250	BA47-100	24		
ПР11-3067 IEK	800×650×250			BA47-100	8
ПР11-3069 IEK	800×650×250	BA47-100	18	BA47-100	2
ПР11-3071 IEK	800×650×250	BA47-100	12	BA47-100	4
ПР11-3073 IEK	800×650×250	BA47-100	6	BA47-100	6
ПР11-3075 IEK	800×650×250	BA47-100	30		
ПР11-3077 IEK	800×650×250			BA47-100	10
ПР11-3079 IEK	800×650×250	BA47-100	24	BA47-100	2
ПР11-3081 IEK	800×650×250	BA47-100	18	BA47-100	4
ПР11-3083 IEK	800×650×250	BA47-100	12	BA47-100	6
ПР11-3085 IEK	800×650×250	BA47-100	6	BA47-100	8
ПР11-3087 IEK	650×500×220	BA47-100	18		
ПР11-3089 IEK	650×500×220			BA47-100	6
ПР11-3091 IEK	650×500×220	BA47-100	12	BA47-100	2
ПР11-3093 IEK	650×500×220	BA47-100	6	BA47-100	4
ПР11-3095 IEK	800×650×250	BA47-100	24		
ПР11-3097 IEK	800×650×250			BA47-100	8
ПР11-3099 IEK	800×650×250	BA47-100	18	BA47-100	2
ПР11-3101 IEK	800×650×250	BA47-100	12	BA47-100	4
ПР11-3103 IEK	800×650×250	BA47-100	6	BA47-100	6
ПР11-3105 IEK	800×650×250	BA47-100	30		
ПР11-3107 IEK	800×650×250			BA47-100	10
ПР11-3109 IEK	800×650×250	BA47-100	24	BA47-100	2
ПР11-3111 IEK	800×650×250	BA47-100	18	BA47-100	4
ПР11-3113 IEK	800×650×250	BA47-100	12	BA47-100	6
ПР11-3115 IEK	800×650×250	BA47-100	6	BA47-100	8
ПР11-3117 IEK	800×650×250			BA47-100	4
ПР11-3119 IEK	800×650×250			BA47-100	6
ПР11-3121 IEK	1000×650×330			BA47-100	8
ПР11-3123 IEK	1200×750×300			BA47-100	12

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

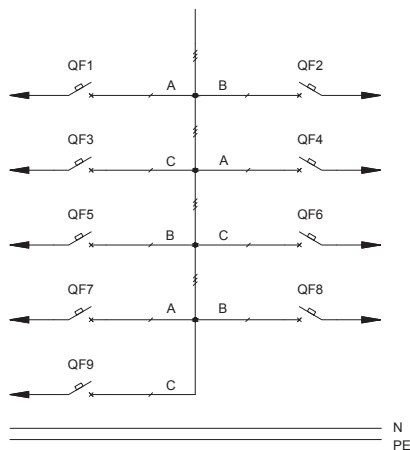
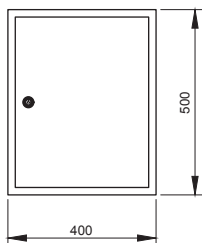
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3045 IEK

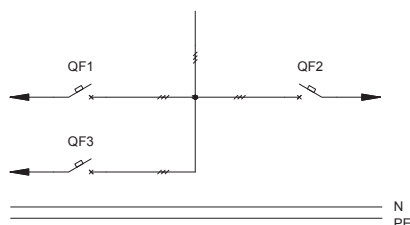
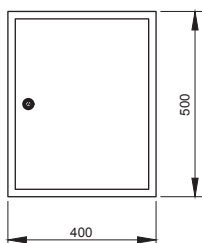
Шифр
NKU10-PTRS-11304500-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF9	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	9
	УКМ40-02-31	Корпус металлический ЩМП-2-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР11-3047 IEK

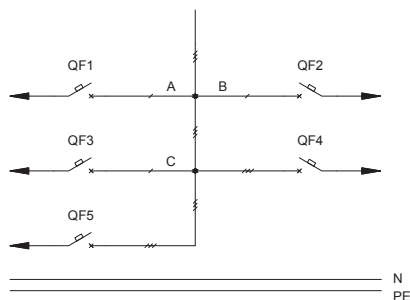
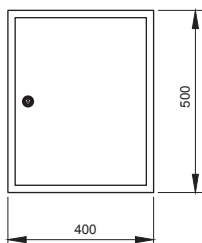
Шифр
NKU10-PTRS-11304700-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF3	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР 100А 10 кА х-ка С ИЭК	3
	УКМ40-02-31	Корпус металлический ЩМП-2-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР11-3049 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11304900-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF4, QF5	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF1-QF3	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100А 10 кА х-ка С	3
	УКМ40-02-31	Корпус металлический ЩМП-2-0 36 УХЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

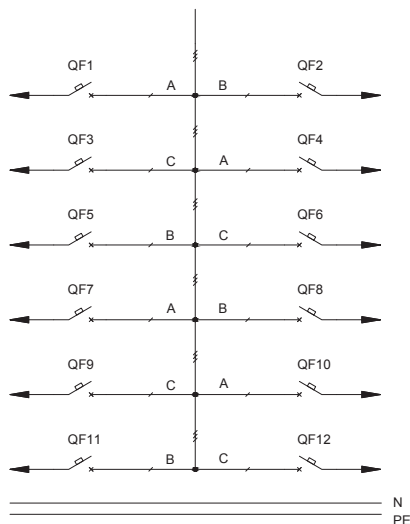
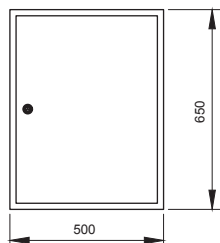
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3051 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11305100-01

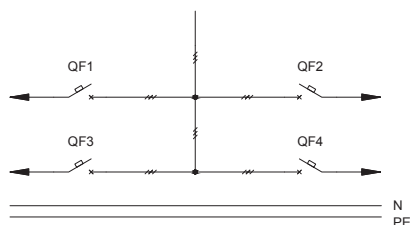
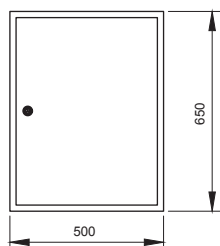


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 нА х-ка С	12
	УКМ40-03-31	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УЛЗ IP31	1

04

Название решения
ПР11-3053 IEK

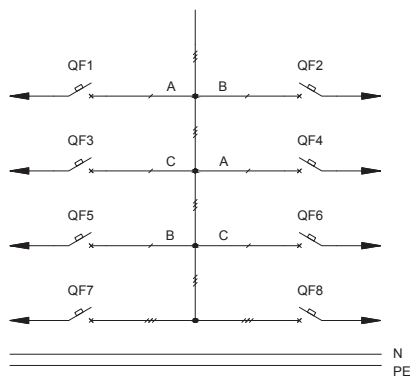
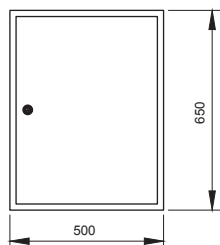
Шифр
NKU10-PTRS-11305300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF4	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 нА х-ка С	4
	УКМ40-03-31	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УЛЗ IP31	1

Название решения
ПР11-3055 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11305500-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7, QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 нА х-ка С	2
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 нА х-ка С	6
	УКМ40-03-31	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

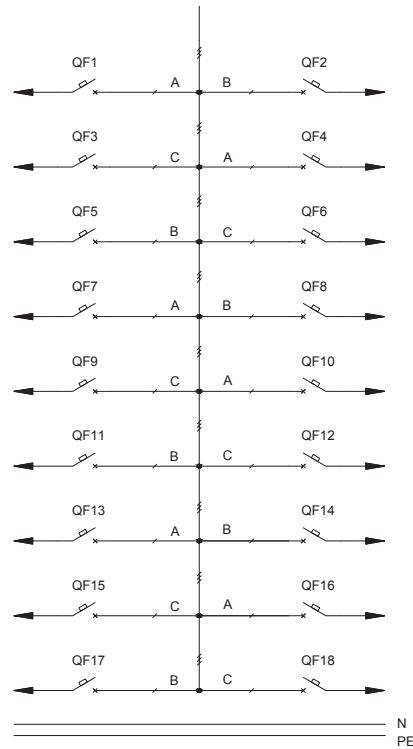
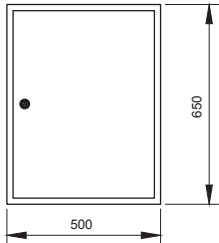
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3057 ИЕК

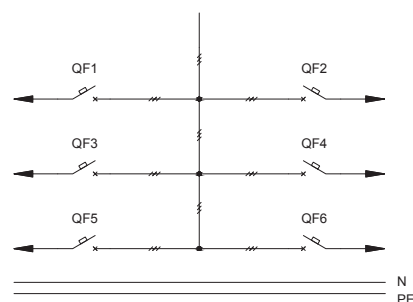
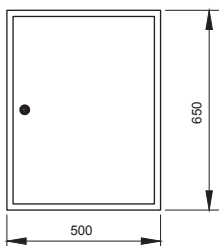
Шифр
NKU10-PTRS-11305700-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
Нужна фальш-панель	УКМ40-03-31	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УХЛЗ IP31	1
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-на С	18

Название решения
ПР11-3059 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-11305900-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-на С	6
	УКМ40-03-31	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УХЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

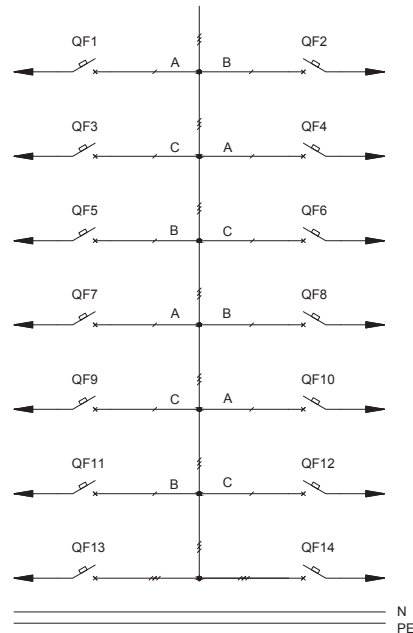
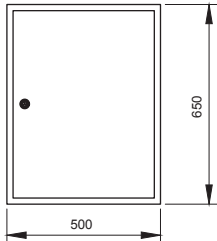
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3061 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11306100-01

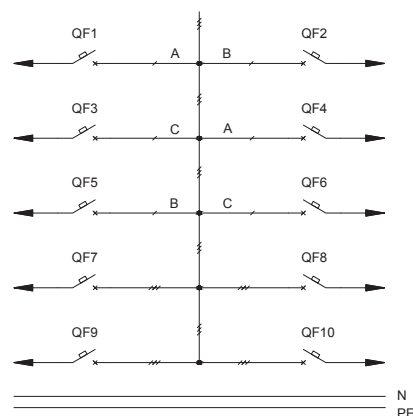
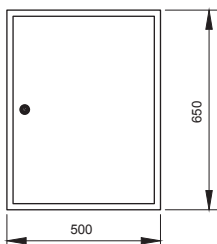


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-на С	12
QF13, QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-на С	2
	УКМ40-03-31	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УХЛЗ IP31	1

04

Название решения
ПР11-3063 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11306300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-на С	4
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100А 10 кА х-на С	6
	УКМ40-03-31	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УХЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

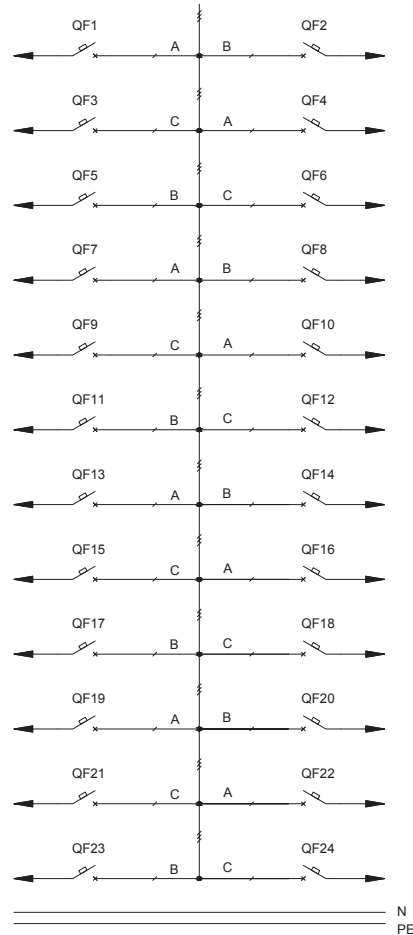
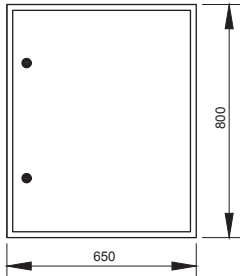
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3065 IEK

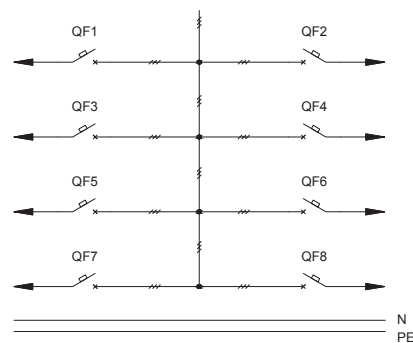
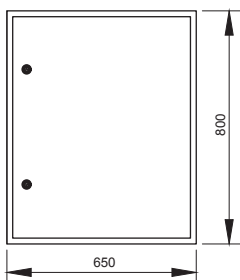
Шифр
NKU10-PTRS-11306500-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF24	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 нА х-на С	24
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР11-3067 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11306700-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 нА х-на С	8
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

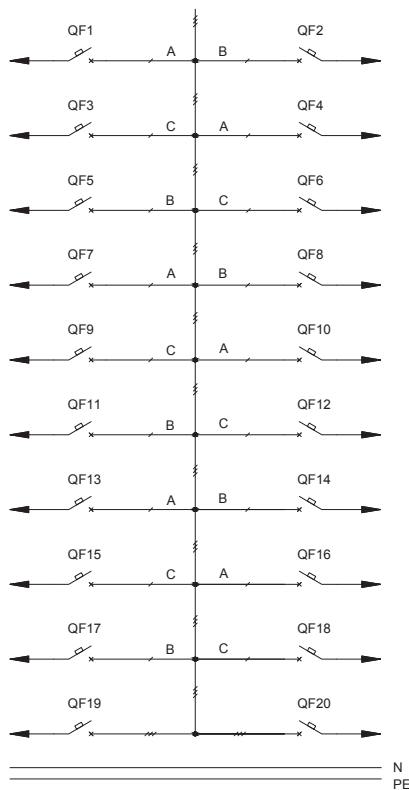
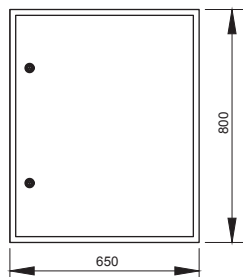
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3069 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11306900-01

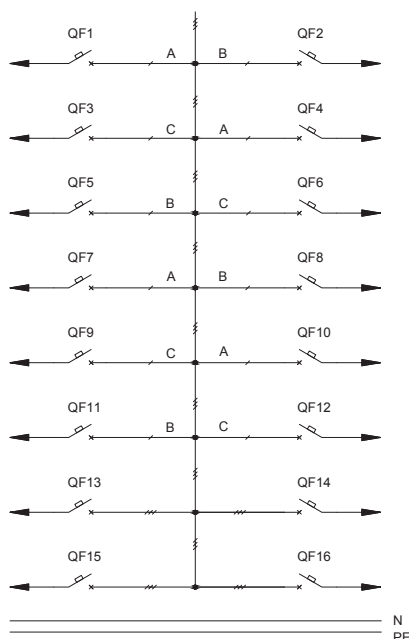
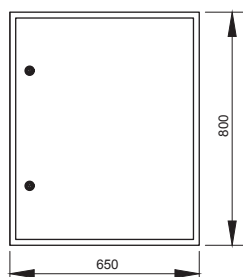


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 нА х-на С	18
QF19, QF20	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 нА х-на С	2
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

04

Название решения
ПР11-3071 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11307100-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 нА х-на С	12
QF13-QF16	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 нА х-на С	4
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

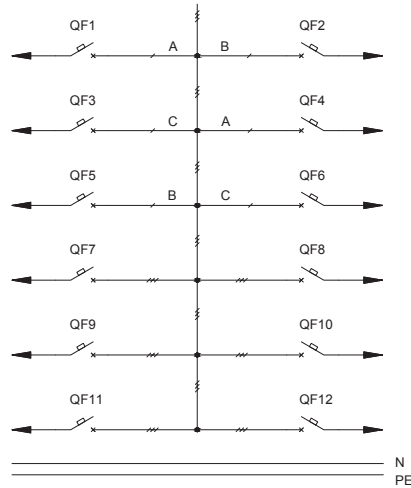
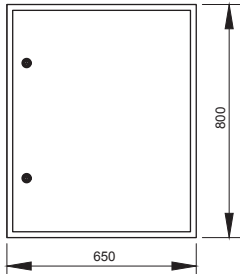
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3073 IEK

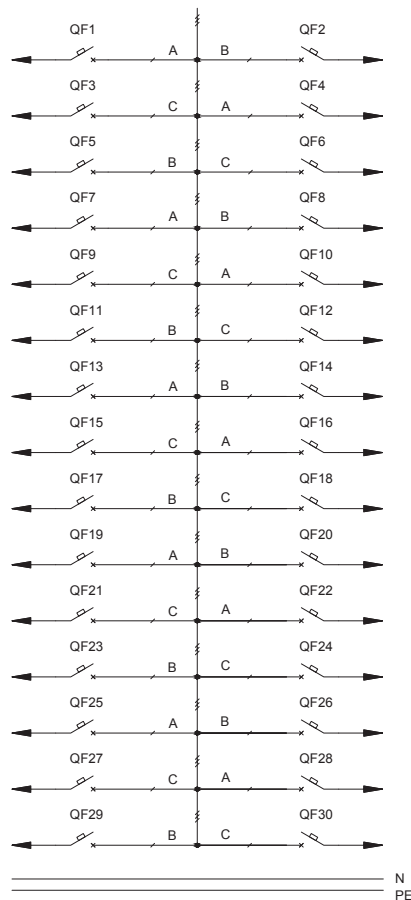
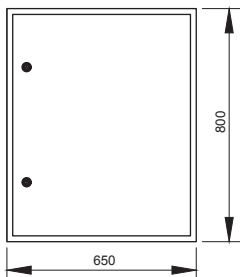
Шифр
NKU10-PTRS-11307300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР11-3075 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11307500-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF30	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	30
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

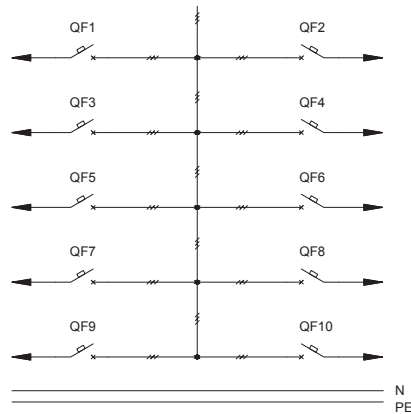
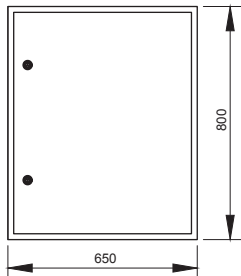
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3077 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11307700-01

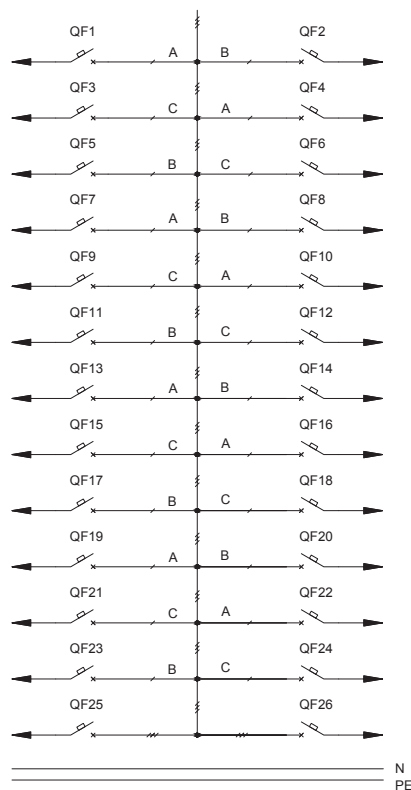
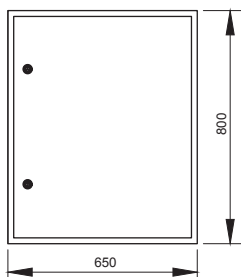


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	10
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

04

Название решения
ПР11-3079 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11307900-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF25, QF26	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF1-QF24	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	24
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

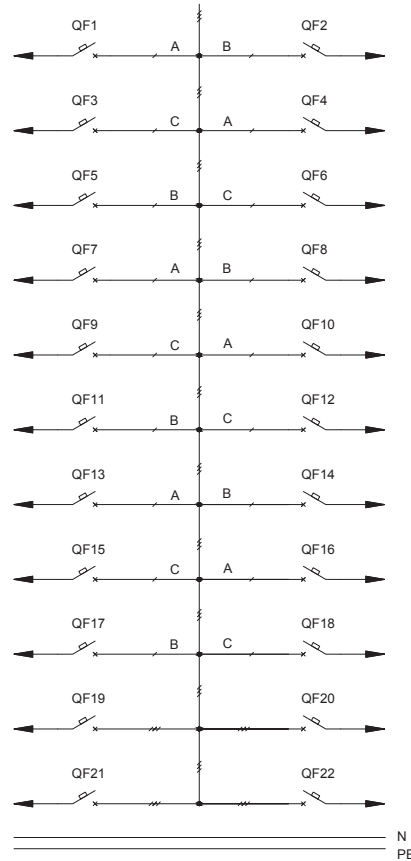
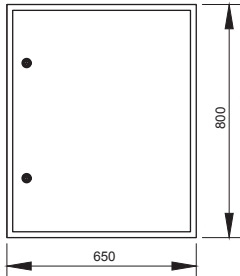
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3081 IEK

Шифр
NKU10-Ptrs-11308100-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛ3 IP31	1
QF19-QF22	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	18

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

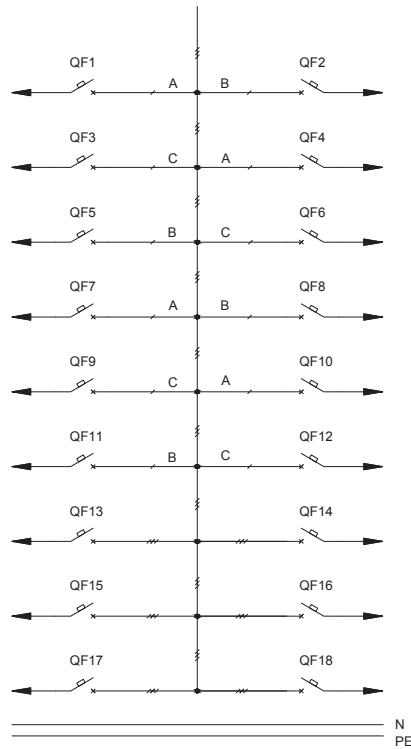
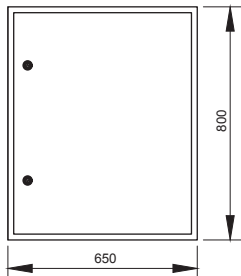
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3083 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11308300-01

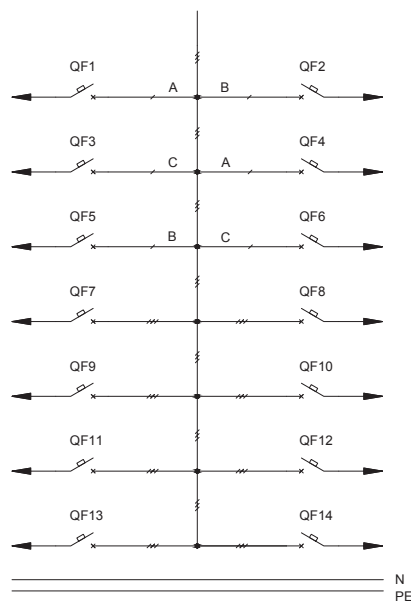
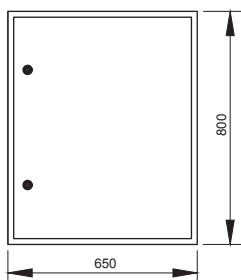


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF13-QF18	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

04

Название решения
ПР11-3085 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11308500-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	8
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100А 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

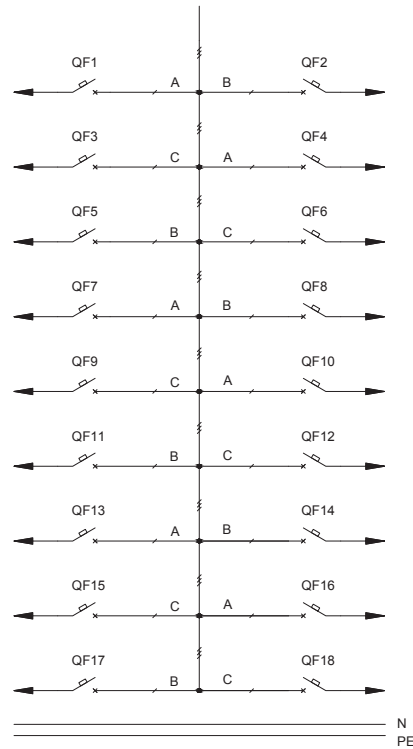
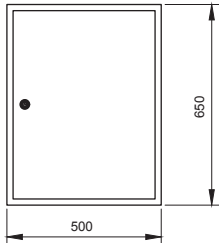
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3087 IEK

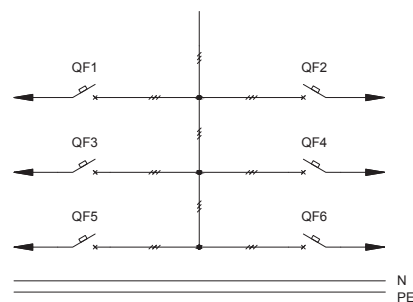
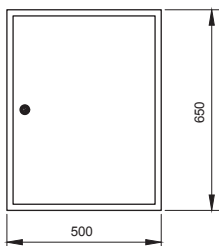
Шифр
NKU10-PTRS-11308700-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	18
	УКМ40-03-31	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР11-3089 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11308900-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР 100А 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-03-31	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УХЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

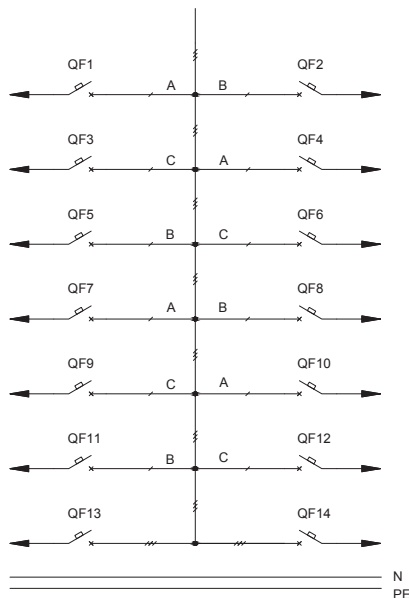
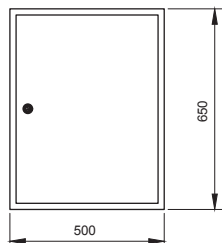
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3091 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11309100-01

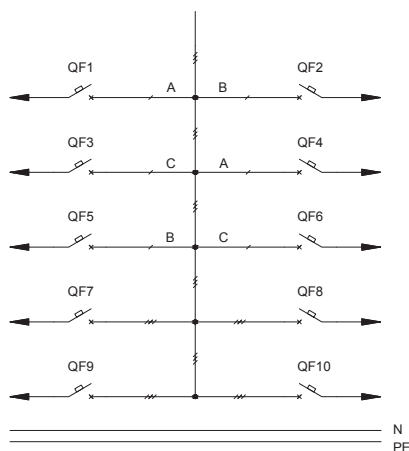
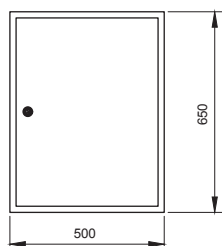


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF13,QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
	УКМ40-03-31	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УЛЗ IP31	1

04

Название решения
ПР11-3093 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11309300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
QF7-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	4
	УКМ40-03-31	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

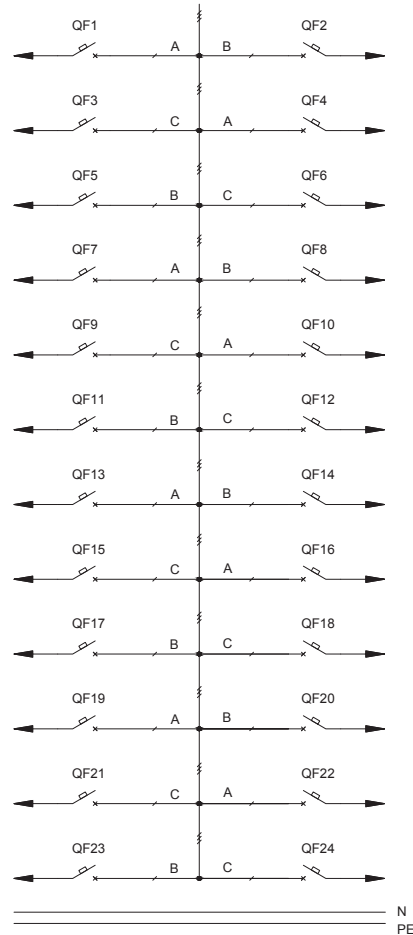
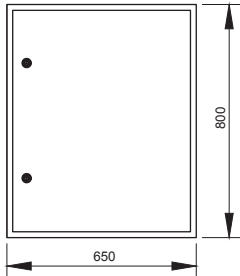
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3095 IEK

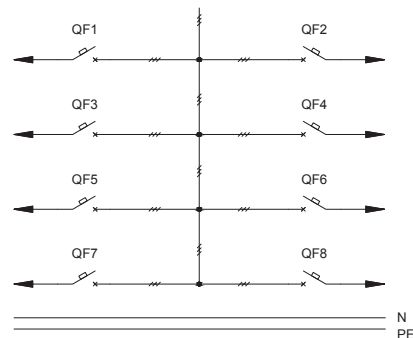
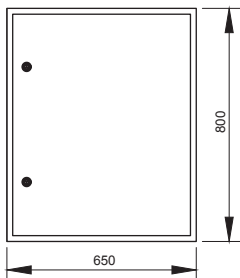
Шифр
NKU10-PTRS-11309500-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF24	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	24
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР11-3097 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11309700-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	8
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

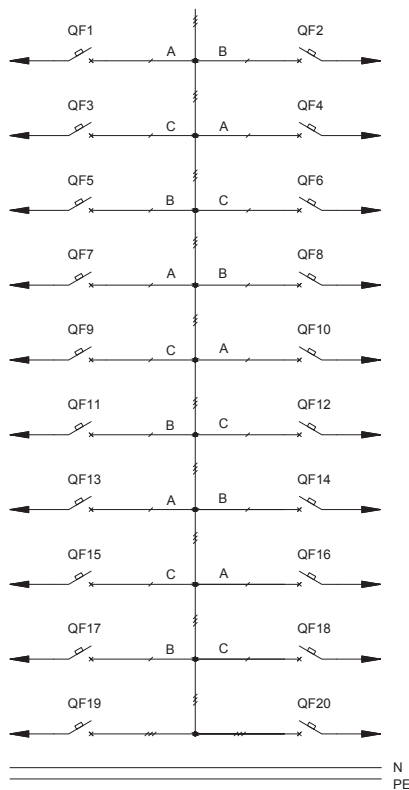
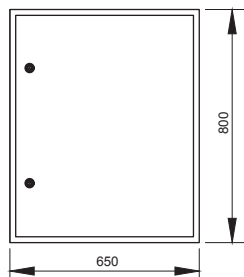
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3099 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11309900-01

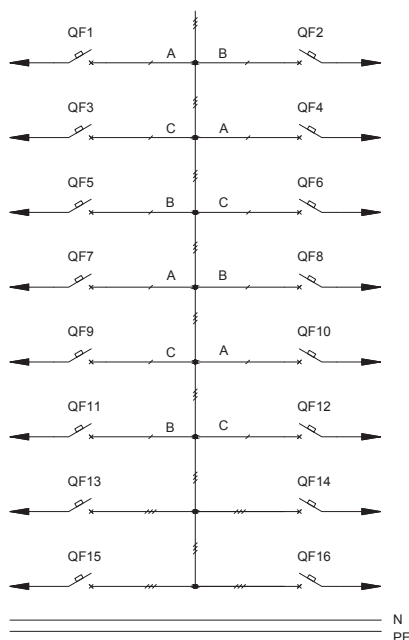
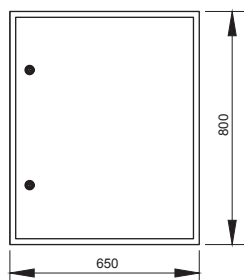


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	18
QF19, QF20	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

04

Название решения
ПР11-3101 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11310100-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1
QF13-QF16	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100А 10 кА х-ка С	12

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

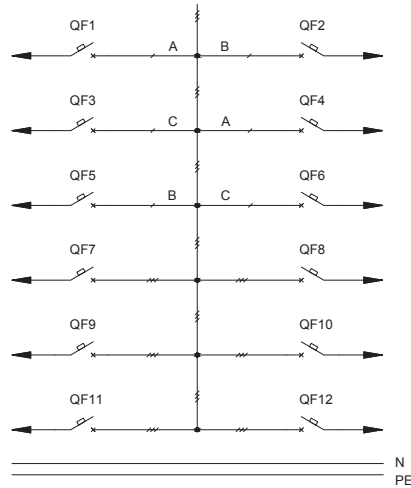
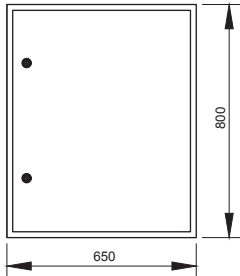
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3103 IEK

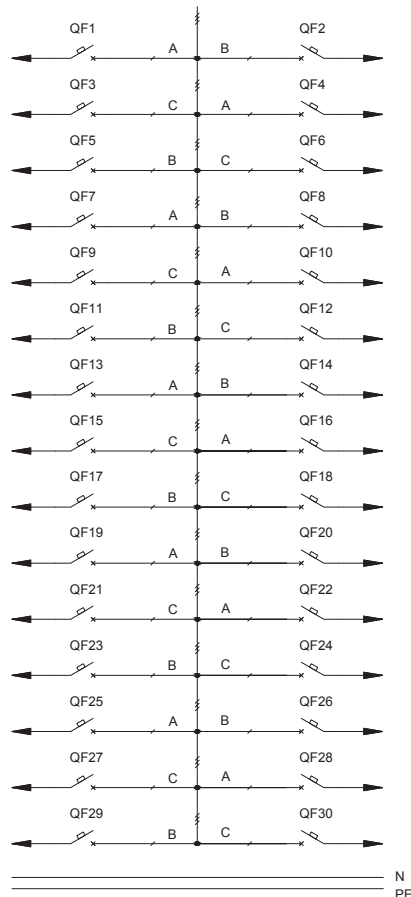
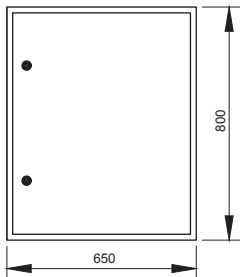
Шифр
NKU10-PTRS-11310300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1
QF7-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	6

Название решения
ПР11-3105 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11310500-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF30	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	30
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

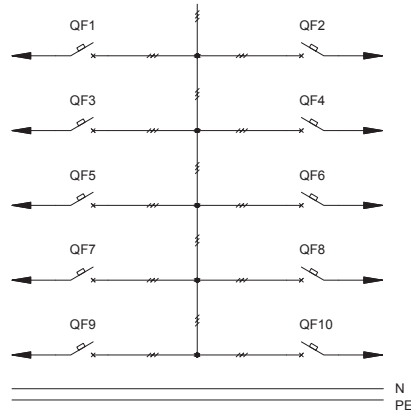
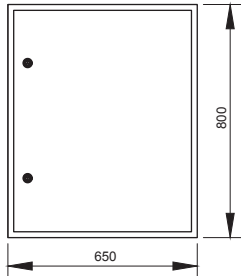
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3107 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11310700-01

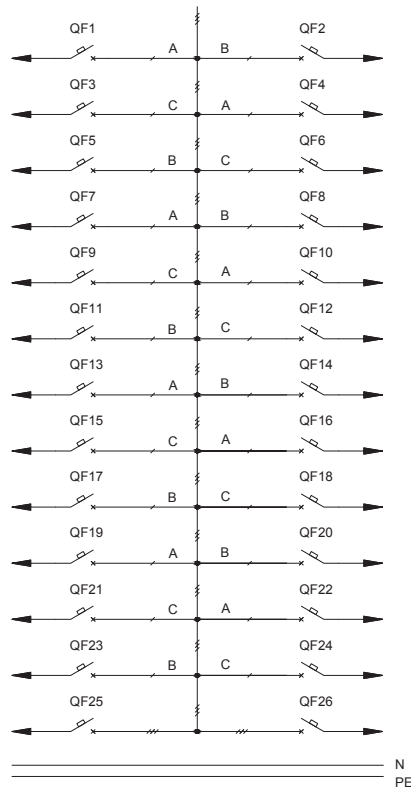
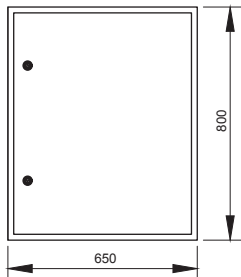


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	10
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

04

Название решения
ПР11-3109 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11310900-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF25, QF26	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF1-QF24	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	24
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

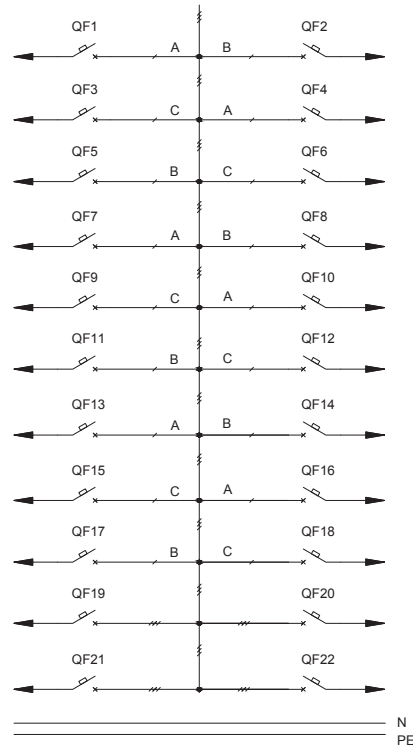
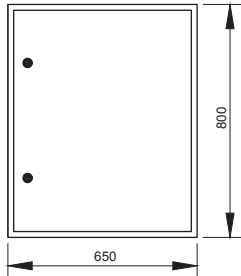
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3111 IEK

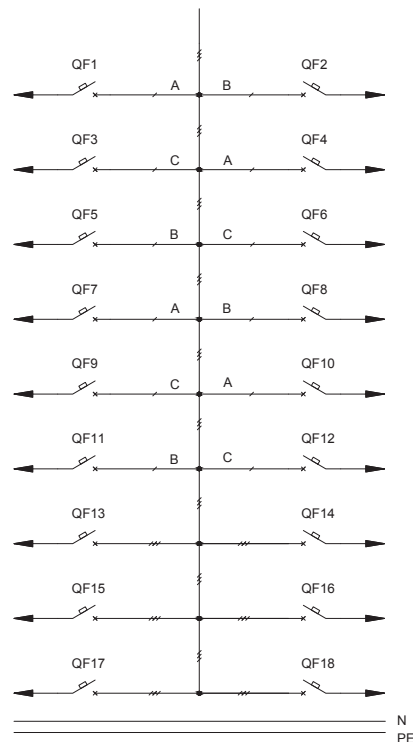
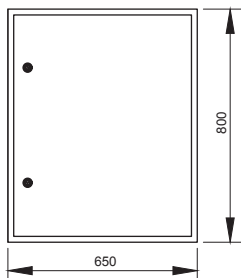
Шифр
NKU10-PTRS-11311100-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	18
QF19-QF22	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛ3 IP31	1

Название решения
ПР11-3113 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11311300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛ3 IP31	1
QF13-QF18	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100А 10 кА х-ка С	12

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

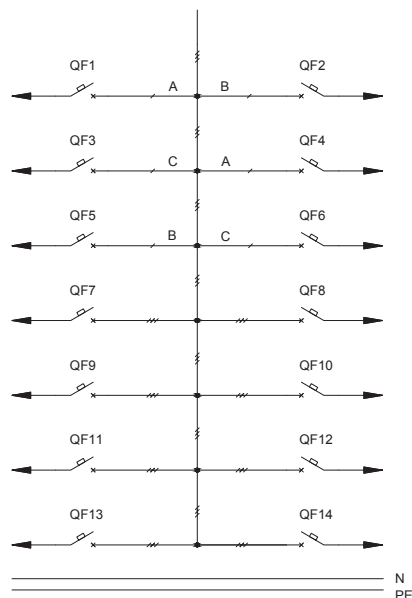
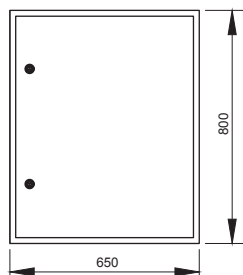
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3115 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11311500-01

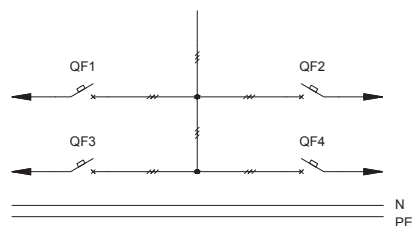
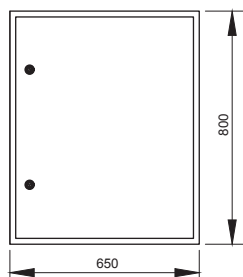


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1
QF7-QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	8
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	6

04

Название решения
ПР11-3117 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11311700-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF4	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

4.1 Пункты распределительные серии ПР11 без автоматического выключателя на вводе

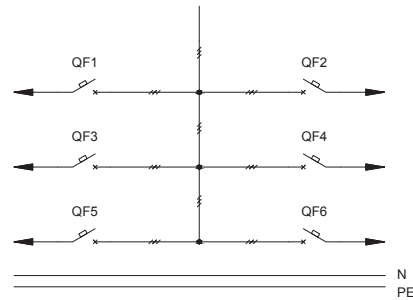
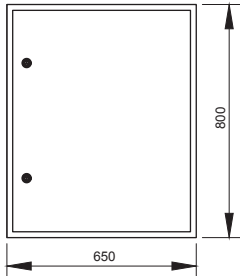
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3119 IEK

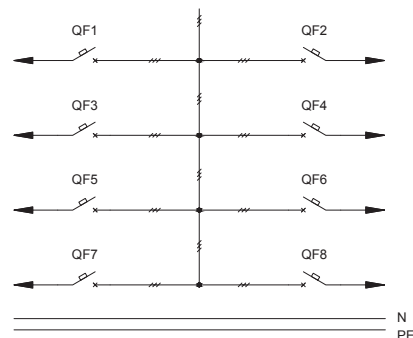
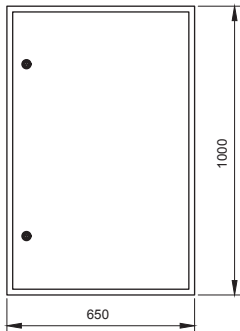
Шифр
NKU10-PTRS-11311900-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 нА х-на С	6
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР11-3121 IEK

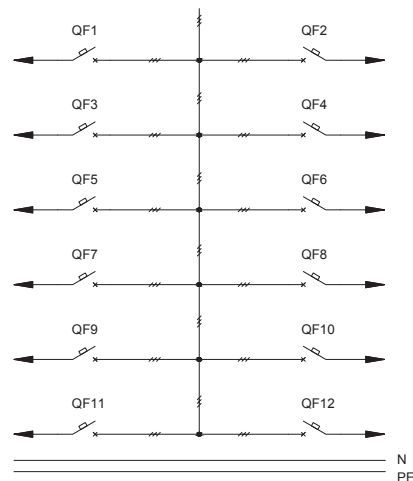
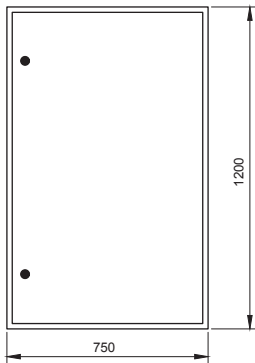
Шифр
NKU10-PTRS-11312100-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 нА х-на С	8
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР11-3123 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11312300-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 нА х-на С	12
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

Таблица подбора комплектующих

Тип	Габарит корпуса	Вводной выключатель		Выключатели отходящих линий				Габарит силовых шин	Габарит шин N и PE
		Марка	Ном. ток, А	Однополюсные		Трёхполюсные			
				Марка	Кол-во	Марка	Кол-во		
ПР11-3046 IEK	1	ВА88-33	160	ВА47-100	9	ВА47-100	3	1	1
ПР11-3048 IEK	1	ВА88-33	160					1	1
ПР11-3050 IEK	1	ВА88-33	160	ВА47-100	3	ВА47-100	2	1	1
ПР11-3052 IEK	2	ВА88-35	250	ВА47-100	12	ВА47-100	4	2	2
ПР11-3054 IEK	2	ВА88-35	250					2	2
ПР11-3056 IEK	2	ВА88-35	250	ВА47-100	6	ВА47-100	2	2	2
ПР11-3058 IEK	2	ВА88-35	250					2	2
ПР11-3060 IEK	2	ВА88-35	250	ВА47-100	18	ВА47-100	6	2	2
ПР11-3062 IEK	2	ВА88-35	250					2	2
ПР11-3064 IEK	2	ВА88-35	250	ВА47-100	12	ВА47-100	2	2	2
ПР11-3066 IEK	2	ВА88-35	250					2	2
ПР11-3064 IEK	2	ВА88-35	250	ВА47-100	6	ВА47-100	4	2	2
ПР11-3066 IEK	3	ВА88-35	250					24	3	2
ПР11-3068 IEK	3	ВА88-35	250	ВА47-100	24	ВА47-100	8	3	2
ПР11-3070 IEK	3	ВА88-35	250					18	2	2
ПР11-3072 IEK	3	ВА88-35	250	ВА47-100	12	ВА47-100	4	3	2
ПР11-3074 IEK	3	ВА88-35	250					6	6	2
ПР11-3076 IEK	3	ВА88-35	250	ВА47-100	30	ВА47-100	10	3	2
ПР11-3078 IEK	3	ВА88-35	250					10	3	2
ПР11-3080 IEK	3	ВА88-35	250	ВА47-100	24	ВА47-100	2	3	2
ПР11-3082 IEK	3	ВА88-35	250					18	4	2
ПР11-3084 IEK	3	ВА88-35	250	ВА47-100	12	ВА47-100	6	3	2
ПР11-3086 IEK	3	ВА88-35	250					6	8	2
ПР11-3088 IEK	2	ВА88-37	400	ВА47-100	18	ВА47-100	6	4	3
ПР11-3090 IEK	2	ВА88-37	400					6	4	3
ПР11-3092 IEK	2	ВА88-37	400	ВА47-100	12	ВА47-100	2	4	3
ПР11-3094 IEK	2	ВА88-37	400					6	4	3
ПР11-3096 IEK	3	ВА88-37	400	ВА47-100	24	ВА47-100	8	5	3
ПР11-3098 IEK	3	ВА88-37	400					0	8	3
ПР11-3100 IEK	3	ВА88-37	400	ВА47-100	18	ВА47-100	2	5	3
ПР11-3102 IEK	3	ВА88-37	400					12	4	3
ПР11-3104 IEK	3	ВА88-37	400	ВА47-100	6	ВА47-100	6	5	3
ПР11-3106 IEK	3	ВА88-37	400					30	5	3
ПР11-3108 IEK	3	ВА88-37	400	ВА47-100	24	ВА47-100	2	5	3
ПР11-3110 IEK	3	ВА88-37	400					18	4	3
ПР11-3112 IEK	3	ВА88-37	400	ВА47-100	12	ВА47-100	6	5	3
ПР11-3114 IEK	3	ВА88-37	400					6	8	3
ПР11-3116 IEK	3	ВА88-37	400	ВА47-100	6	ВА47-100	4	4	3
ПР11-3118 IEK	2	ВА88-37	400					4	4	3
ПР11-3120 IEK	2	ВА88-37	400	ВА47-100	6	ВА47-100	6	4	3
ПР11-3122 IEK	3	ВА88-40	630					8	6	4
ПР11-3124 IEK	3	ВА88-40	630	ВА47-100	12	ВА47-100	12	7	4
								7	4

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме																												
Название решения ПР11-3046 IEK	Шифр NKU10-PTRS-11304600-01																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Обозначение</th> <th>Артикул</th> <th>Наименование</th> <th>Кол-во</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>QF1-QF9</td> <td>MVA40-1-100-C</td> <td>Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>QF</td> <td>SVA30-3-0160-R</td> <td>Авт. выкл. ВА88-35 3P 160A 35кА IEK</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>УКМ14-01-31</td> <td>Корпус металлический ПР-1-0 36 УХЛ3 IP31</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>УКМ10-SS-01</td> <td>Комплект силовых шин (медь, габ.1) к ПР</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>УКМ10-NP-01</td> <td>Комплект шин N(PE) (медь, габ.1) к ПР</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во	QF1-QF9	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	9	QF	SVA30-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 160A 35кА IEK	1		УКМ14-01-31	Корпус металлический ПР-1-0 36 УХЛ3 IP31	1		УКМ10-SS-01	Комплект силовых шин (медь, габ.1) к ПР	1		УКМ10-NP-01	Комплект шин N(PE) (медь, габ.1) к ПР	1				
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во																											
QF1-QF9	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	9																											
QF	SVA30-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 160A 35кА IEK	1																											
	УКМ14-01-31	Корпус металлический ПР-1-0 36 УХЛ3 IP31	1																											
	УКМ10-SS-01	Комплект силовых шин (медь, габ.1) к ПР	1																											
	УКМ10-NP-01	Комплект шин N(PE) (медь, габ.1) к ПР	1																											
Название решения ПР11-3048 IEK	Шифр NKU10-PTRS-11304800-01																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Обозначение</th> <th>Артикул</th> <th>Наименование</th> <th>Кол-во</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>QF1-QF3</td> <td>MVA40-3-100-C</td> <td>Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>QF</td> <td>SVA30-3-0160-R</td> <td>Авт. выкл. ВА88-35 3P 160A 35кА IEK</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>УКМ14-01-31</td> <td>Корпус металлический ПР-1-0 36 УХЛ3 IP31</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>УКМ10-SS-01</td> <td>Комплект силовых шин (медь, габ.1) к ПР</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>УКМ10-NP-01</td> <td>Комплект шин N(PE) (медь, габ.1) к ПР</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во	QF1-QF3	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	3	QF	SVA30-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 160A 35кА IEK	1		УКМ14-01-31	Корпус металлический ПР-1-0 36 УХЛ3 IP31	1		УКМ10-SS-01	Комплект силовых шин (медь, габ.1) к ПР	1		УКМ10-NP-01	Комплект шин N(PE) (медь, габ.1) к ПР	1				
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во																											
QF1-QF3	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	3																											
QF	SVA30-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 160A 35кА IEK	1																											
	УКМ14-01-31	Корпус металлический ПР-1-0 36 УХЛ3 IP31	1																											
	УКМ10-SS-01	Комплект силовых шин (медь, габ.1) к ПР	1																											
	УКМ10-NP-01	Комплект шин N(PE) (медь, габ.1) к ПР	1																											
Название решения ПР11-3050 IEK	Шифр NKU10-PTRS-11305000-01																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Обозначение</th> <th>Артикул</th> <th>Наименование</th> <th>Кол-во</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>QF4, QF5</td> <td>MVA40-3-100-C</td> <td>Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>QF1-QF3</td> <td>MVA40-1-100-C</td> <td>Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>QF</td> <td>SVA30-3-0160-R</td> <td>Авт. выкл. ВА88-35 3P 160A 35кА IEK</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>УКМ14-01-31</td> <td>Корпус металлический ПР-1-0 36 УХЛ3 IP31</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>УКМ10-SS-01</td> <td>Комплект силовых шин (медь, габ.1) к ПР</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>УКМ10-NP-01</td> <td>Комплект шин N(PE) (медь, габ.1) к ПР</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во	QF4, QF5	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2	QF1-QF3	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	3	QF	SVA30-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 160A 35кА IEK	1		УКМ14-01-31	Корпус металлический ПР-1-0 36 УХЛ3 IP31	1		УКМ10-SS-01	Комплект силовых шин (медь, габ.1) к ПР	1		УКМ10-NP-01	Комплект шин N(PE) (медь, габ.1) к ПР	1
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во																											
QF4, QF5	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2																											
QF1-QF3	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	3																											
QF	SVA30-3-0160-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 160A 35кА IEK	1																											
	УКМ14-01-31	Корпус металлический ПР-1-0 36 УХЛ3 IP31	1																											
	УКМ10-SS-01	Комплект силовых шин (медь, габ.1) к ПР	1																											
	УКМ10-NP-01	Комплект шин N(PE) (медь, габ.1) к ПР	1																											

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

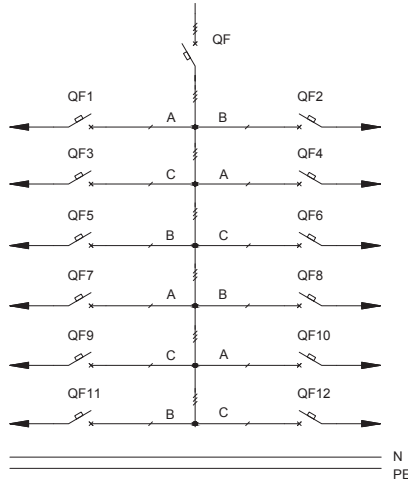
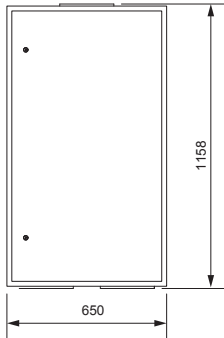
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3052 IEK

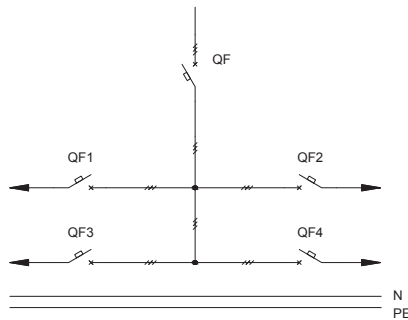
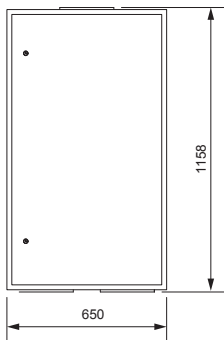
Шифр
NKU10-PTRS-11305200-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ14-02-3-31	Корпус металлический ПР-2-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-02	Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

Название решения
ПР11-3054 IEK

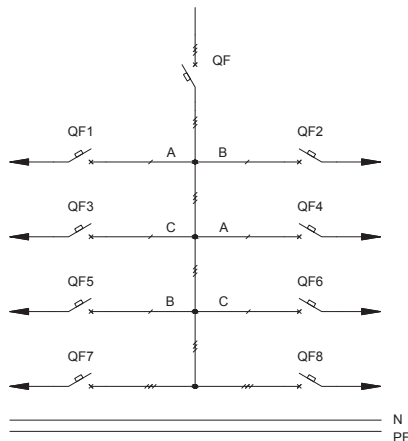
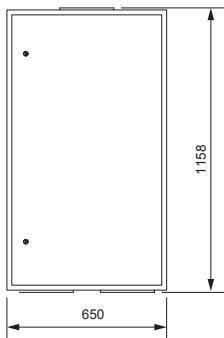
Шифр
NKU10-PTRS-11305400-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF4	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	4
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ14-02-3-31	Корпус металлический ПР-2-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-02	Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

Название решения
ПР11-3056 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11305600-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7, QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ14-02-3-31	Корпус металлический ПР-2-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-02	Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

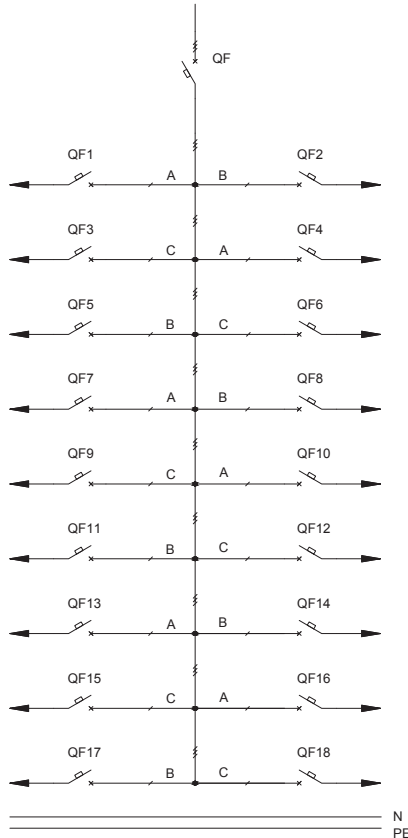
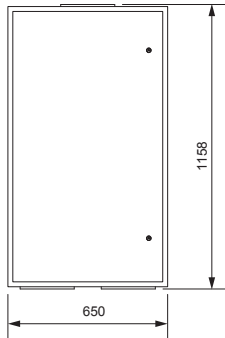
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3058 IEK

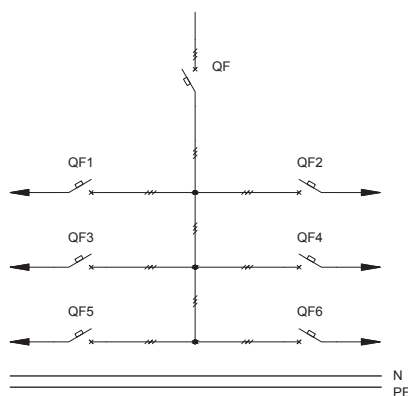
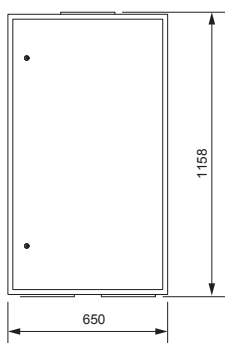
Шифр
NKU10-PTRS-11305800-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	18
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ14-02-3-31	Корпус металлический ПР-2-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-02	Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

Название решения
ПР11-3060 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11306000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	6
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ14-02-3-31	Корпус металлический ПР-2-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-02	Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

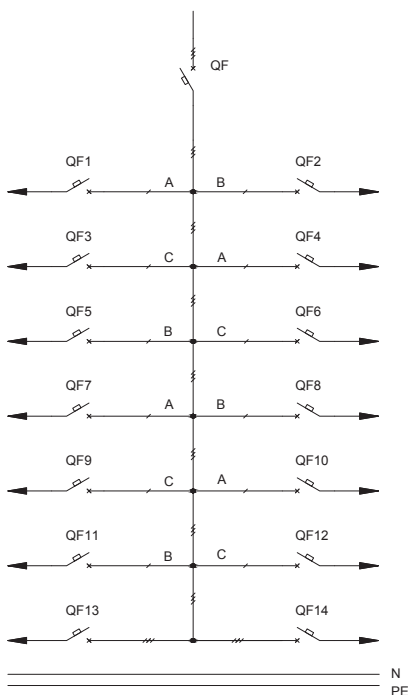
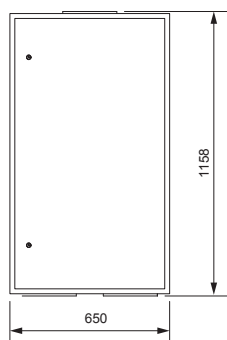
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3062 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11306200-01

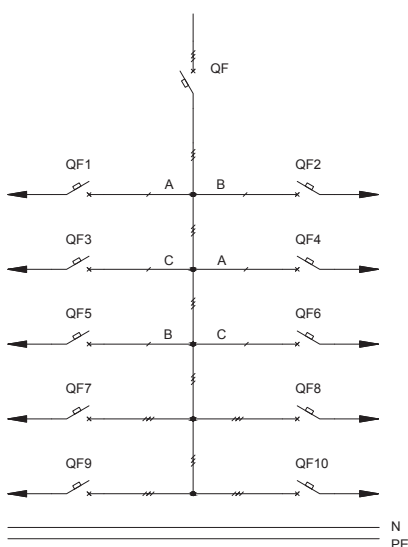
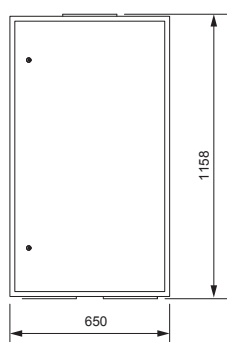


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF13, QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	YKM14-02-3-31	Корпус металлический ПР-2-3 36 УХЛ3 IP31	1
	YKM10-SS-02	Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ПР	1
	YKM10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

04

Название решения
ПР11-3064 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11306400-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	4
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	YKM14-02-3-31	Корпус металлический ПР-2-3 36 УХЛ3 IP31	1
	YKM10-SS-02	Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ПР	1
	YKM10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

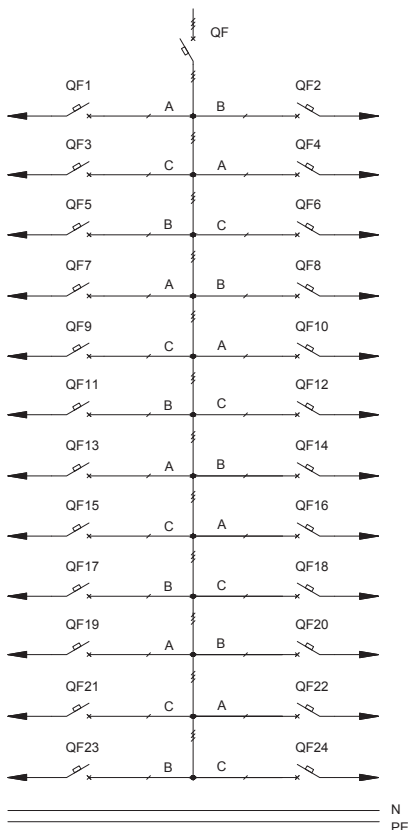
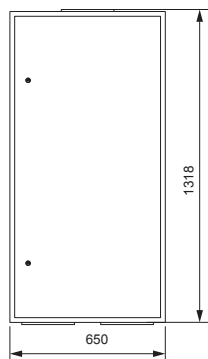
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3066 IEK

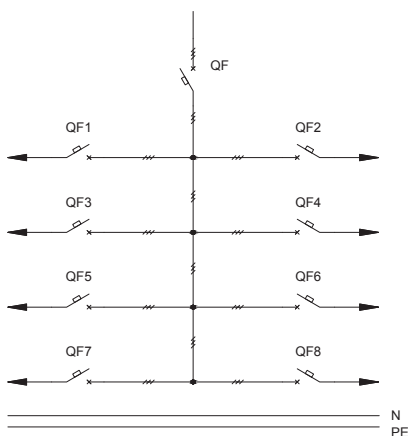
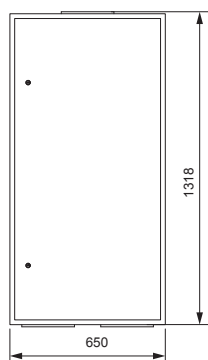
Шифр
NKU10-PTRS-11306600-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF24	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	24
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-03	Комплект силовых шин (медь, габ.3) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

Название решения
ПР11-3068 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11306800-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	8
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-03	Комплект силовых шин (медь, габ.3) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

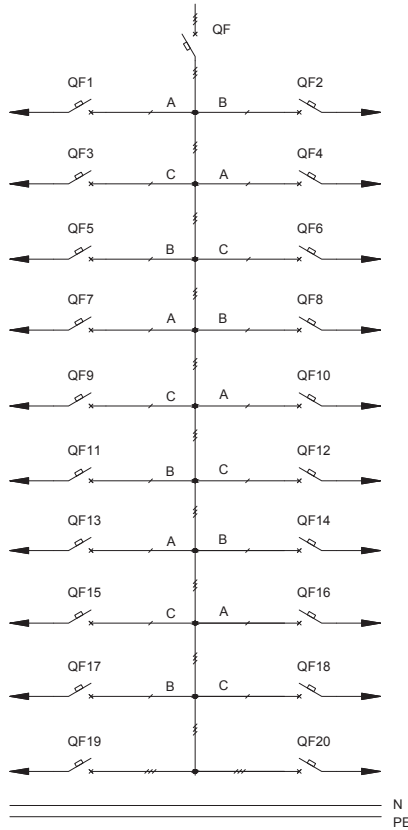
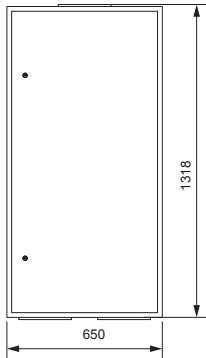
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3070 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11307000-01

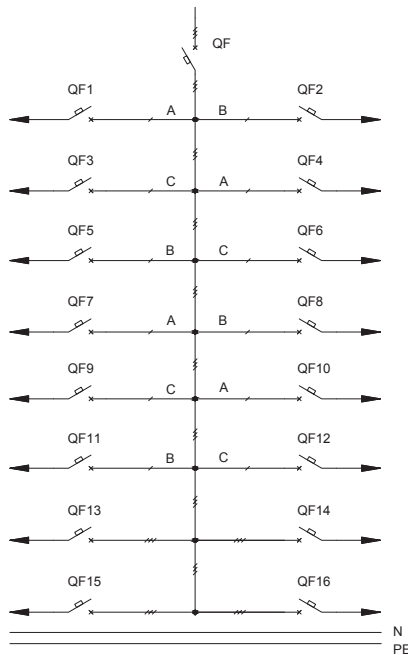
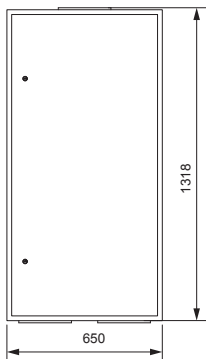


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	18
QF19, QF20	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-03	Комплект силовых шин (медь, габ.3) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

04

Название решения
ПР11-3072 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11307200-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF13-QF16	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	4
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-03	Комплект силовых шин (медь, габ.3) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

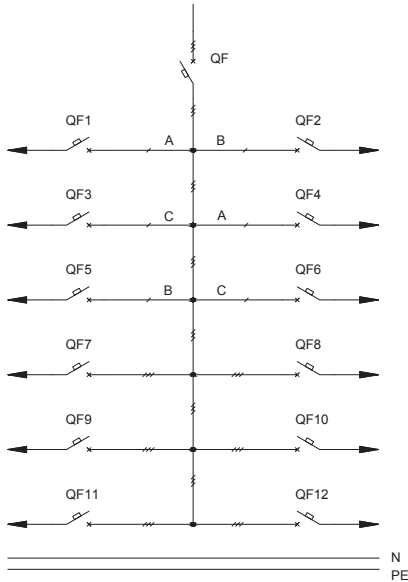
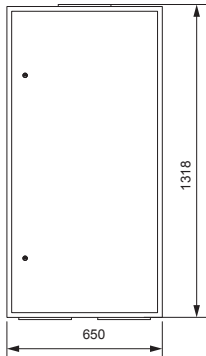
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3074 IEK

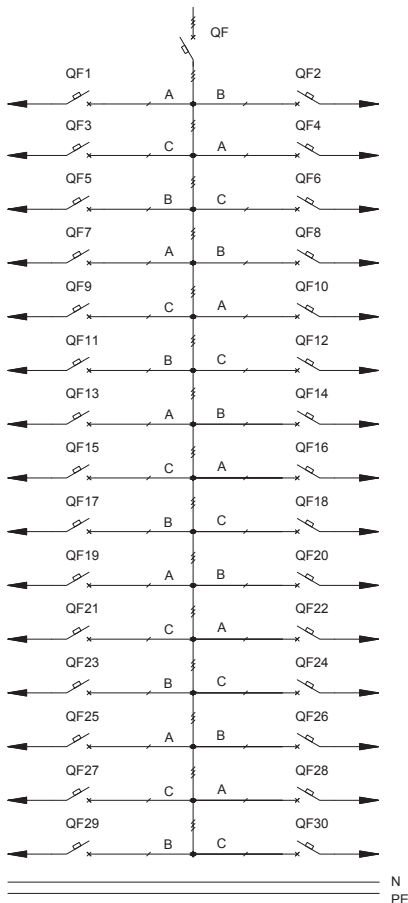
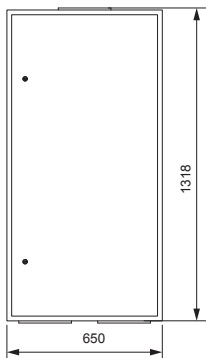
Шифр
NKU10-PTRS-11307400-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100А 10 кА х-ка С	6
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100А 10 кА х-ка С	6
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛЗ IP31	1
	УКМ10-SS-03	Комплект силовых шин (медь, габ.3) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

Название решения
ПР11-3076 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11307600-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF30	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100А 10 кА х-ка С	30
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛЗ IP31	1
	УКМ10-SS-03	Комплект силовых шин (медь, габ.3) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

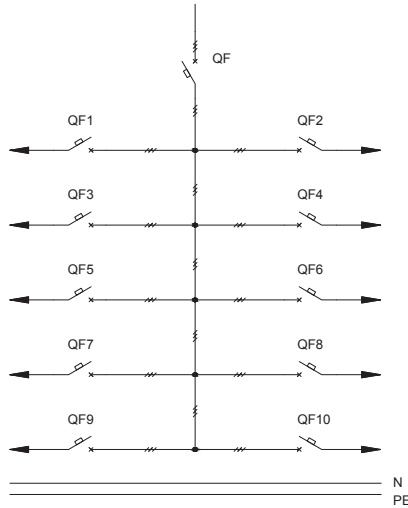
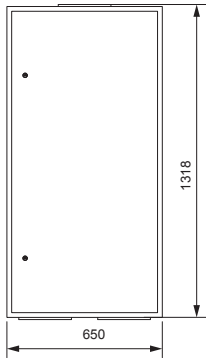
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3078 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11307800-01

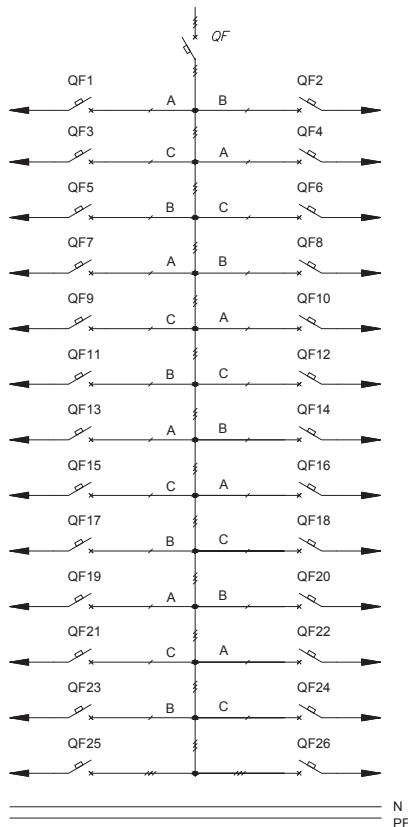
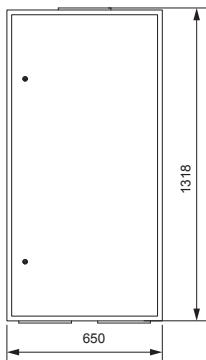


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	10
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛЗ IP31	1
	УКМ10-SS-03	Комплект силовых шин (медь, габ.3) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

04

Название решения
ПР11-3080 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11308000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF25, QF26	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF1-QF24	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	24
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛЗ IP31	1
	УКМ10-SS-03	Комплект силовых шин (медь, габ.3) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

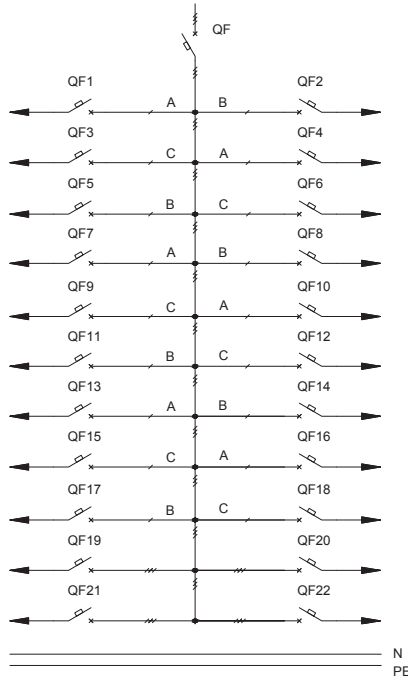
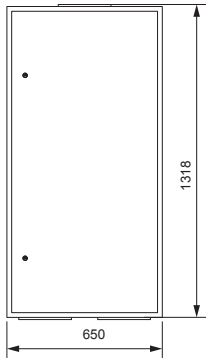
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3082 IEK

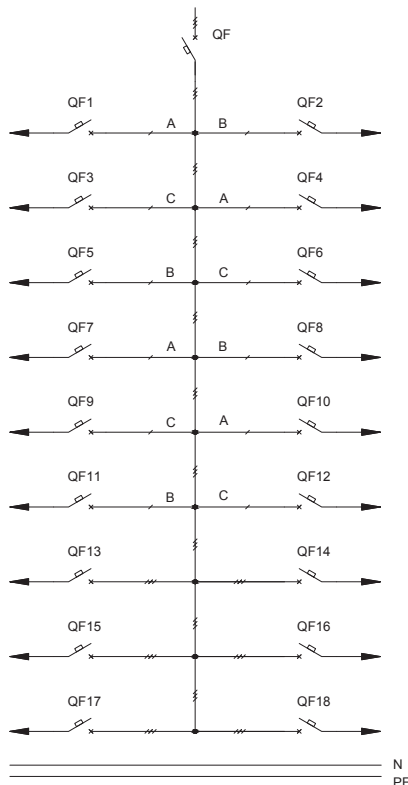
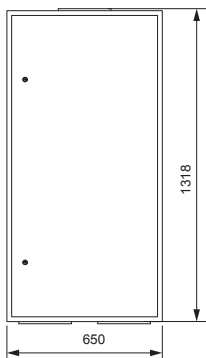
Шифр
NKU10-PTRS-11308200-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	18
QF19-QF22	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	4
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-03	Комплект силовых шин ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

Название решения
ПР11-3084 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11308400-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF13-QF18	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	6
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-03	Комплект силовых шин (медь, габ.3) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

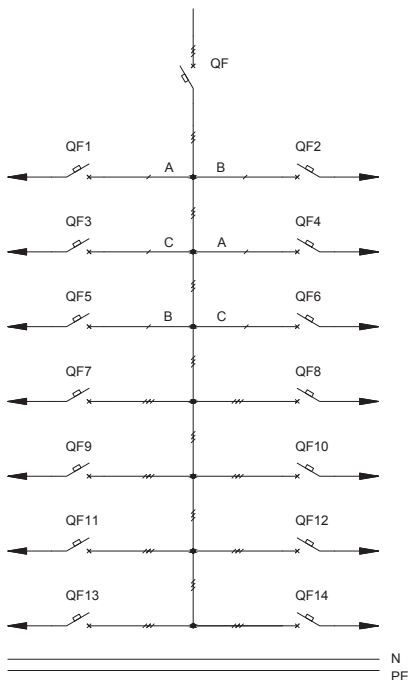
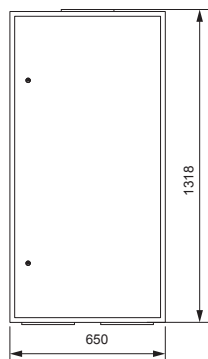
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3086 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11308600-01

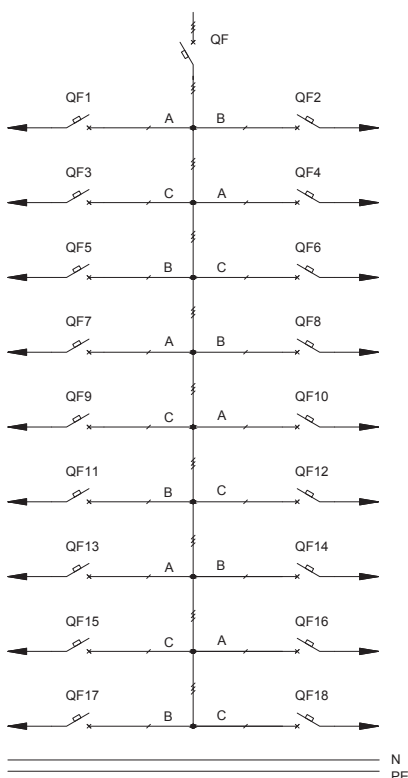
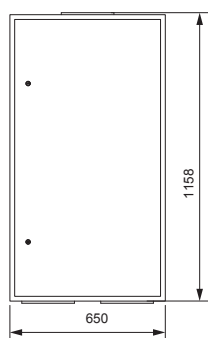


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	8
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-03	Комплект силовых шин (медь, габ.3) к ПР	1
	УКМ10-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ПР	1

04

Название решения
ПР11-3088 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11308800-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	18
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА IEK	1
	УКМ14-02-3-31	Корпус металлический ПР-2-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-04	Комплект силовых шин (медь, габ.4) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

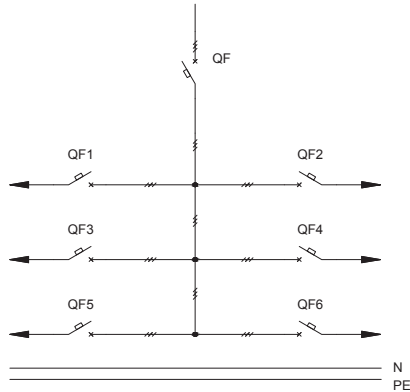
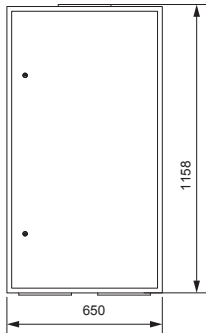
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3090 IEK

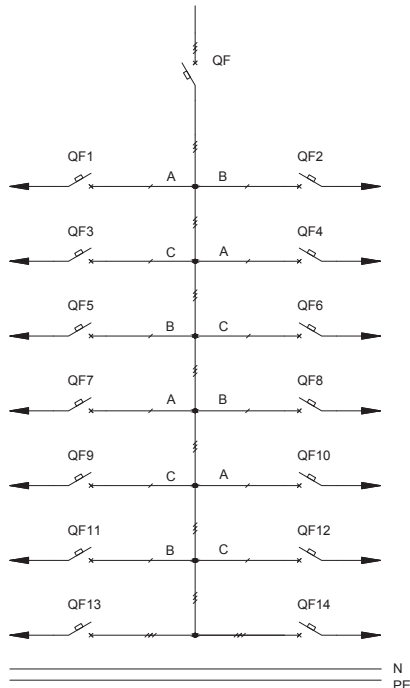
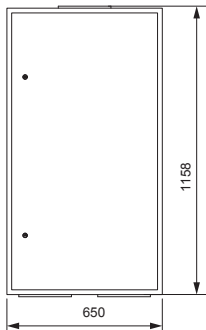
Шифр
NKU10-PTRS-11309000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ14-02-3-31	Корпус металлический ПР-2-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-04	Комплект силовых шин (медь, габ.4) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

Название решения
ПР11-3092 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11309200-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	12
QF13, QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ14-02-3-31	Корпус металлический ПР-2-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-04	Комплект силовых шин (медь, габ.4) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

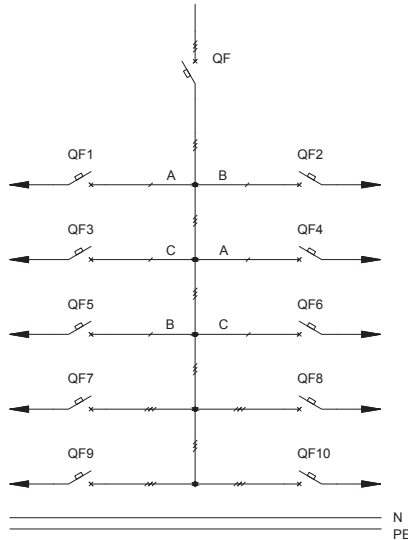
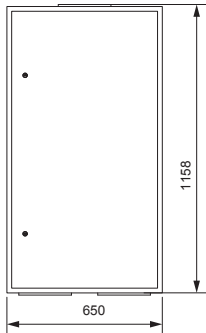
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3094 IEK

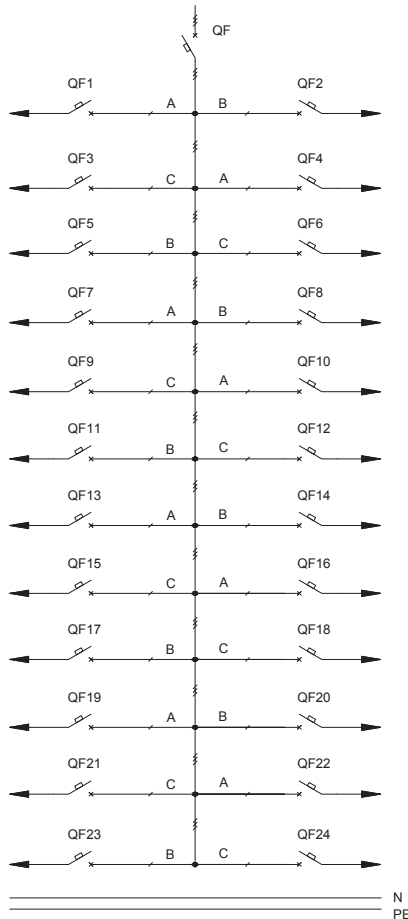
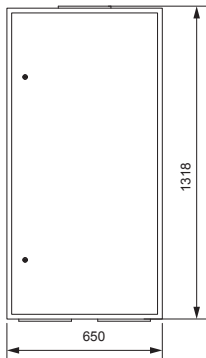
Шифр
NKU10-PTRS-11309400-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	6
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ14-02-3-31	Корпус металлический ПР-2-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-04	Комплект силовых шин (медь, габ.4) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

Название решения
ПР11-3096 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11309600-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF24	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	24
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-05	Комплект силовых шин (медь, габ.5) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

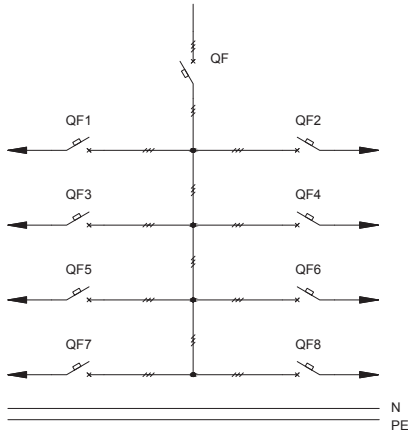
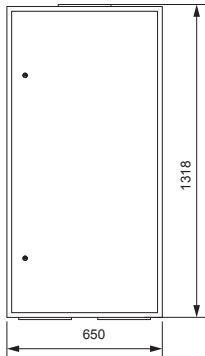
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3098 IEK

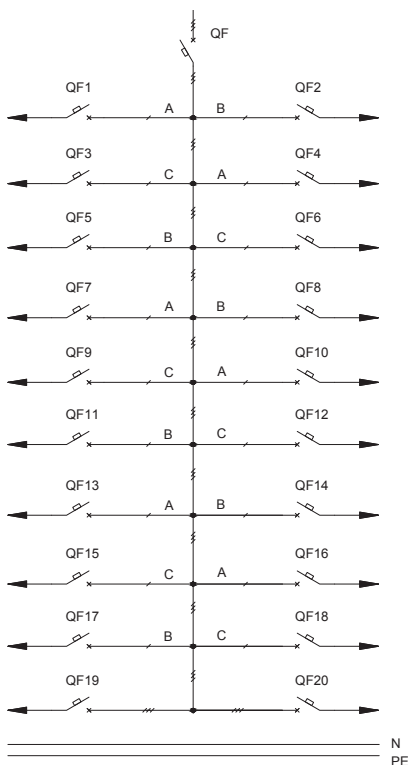
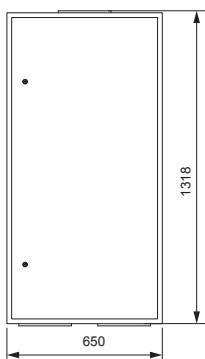
Шифр
NKU10-PTRS-11309800-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	8
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛЗ IP31	1
	УКМ10-SS-05	Комплект силовых шин (медь, габ.5) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

Название решения
ПР11-3100 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11310000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100А 10 кА х-ка С	18
QF19, QF20	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛЗ IP31	1
	УКМ10-SS-05	Комплект силовых шин (медь, габ.5) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

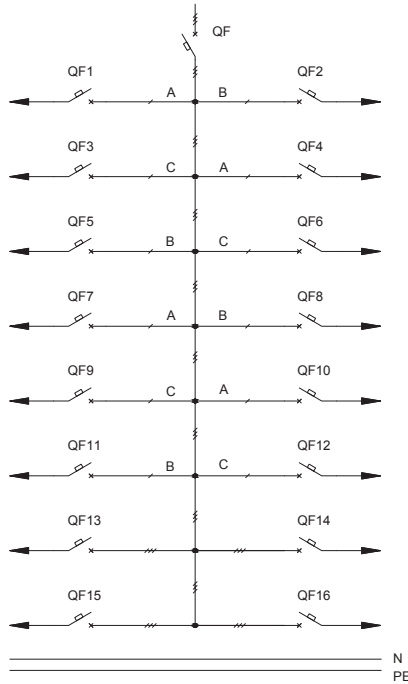
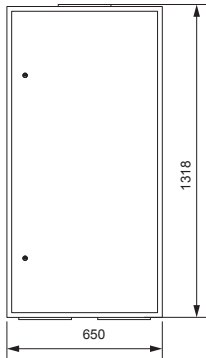
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3102 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11310200-01

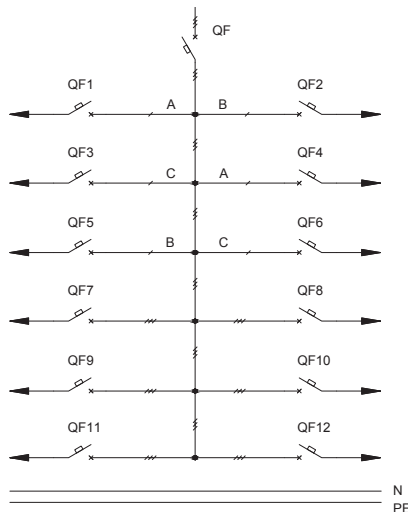
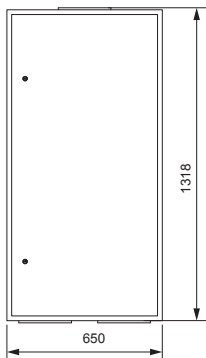


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF13-QF16	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
QF13-QF16	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	12
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-З 36 УХЛЗ IP31	1
	УКМ10-SS-05	Комплект силовых шин (медь, габ.5) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

04

Название решения
ПР11-3104 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11310400-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	6
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-З 36 УХЛЗ IP31	1
	УКМ10-SS-05	Комплект силовых шин (медь, габ.5) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

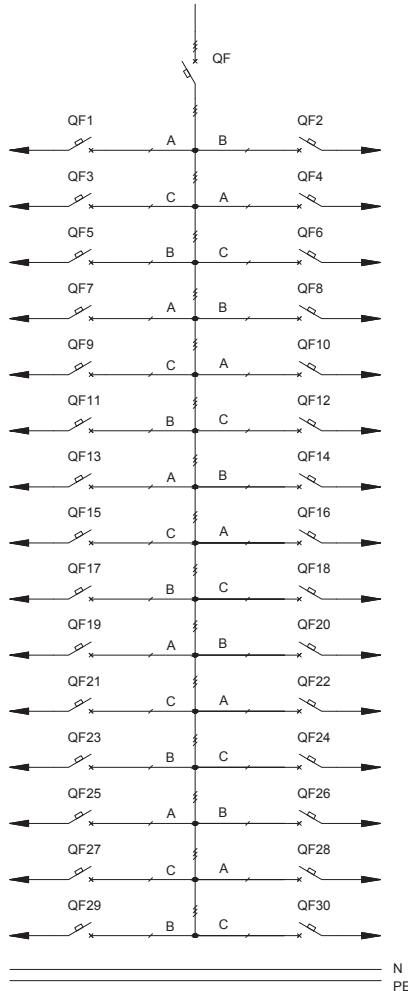
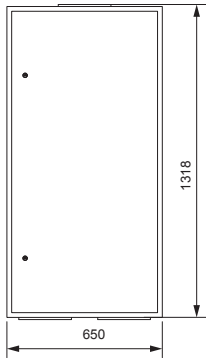
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3106 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11310600-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF30	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	30
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-05	Комплект силовых шин (медь, габ.5) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

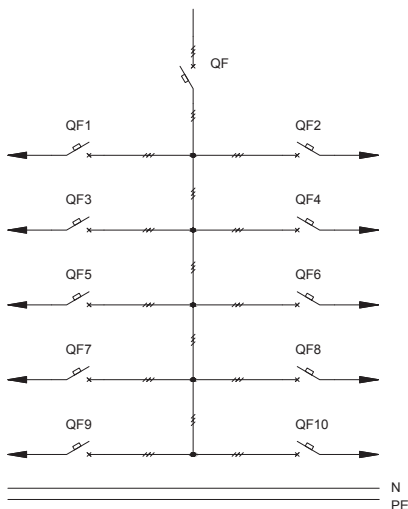
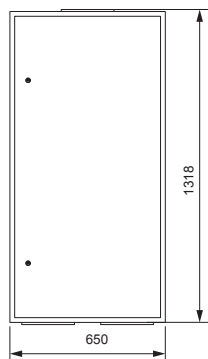
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3108 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11310800-01

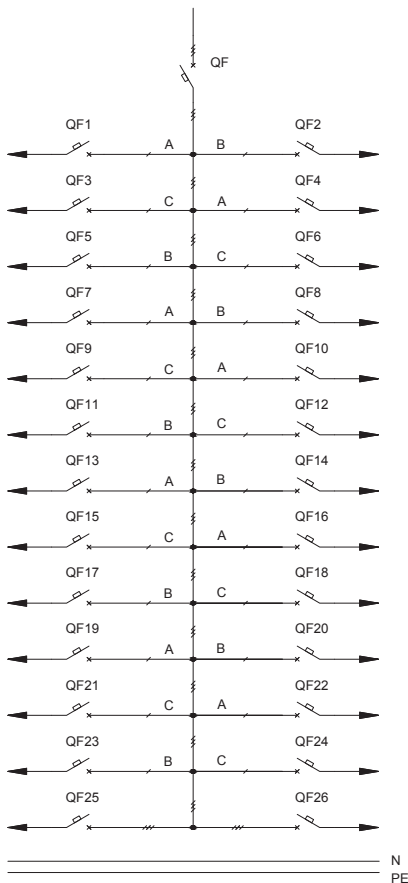
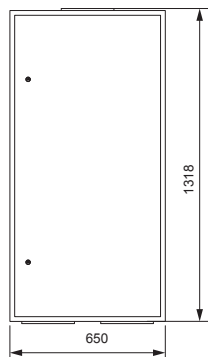


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	10
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛЗ IP31	1
	УКМ10-SS-05	Комплект силовых шин (медь, габ.5) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

04

Название решения
ПР11-3110 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11311000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF25, QF26	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF1-QF24	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	24
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛЗ IP31	1
	УКМ10-SS-05	Комплект силовых шин (медь, габ.5) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

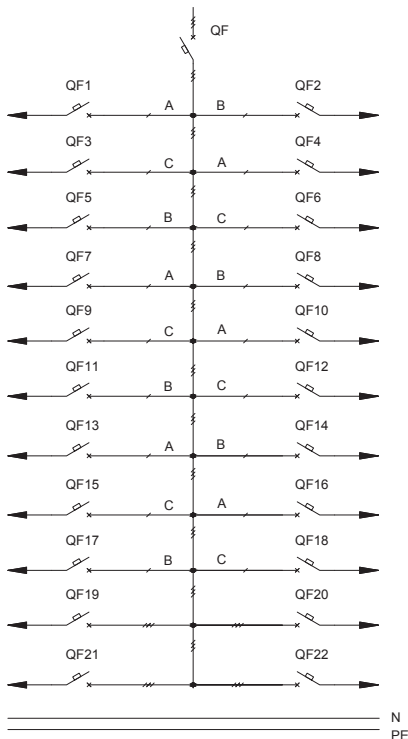
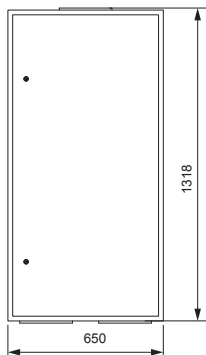
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3112 IEK

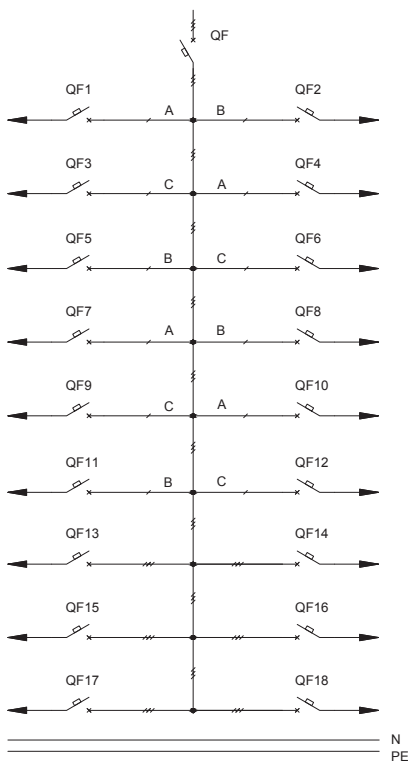
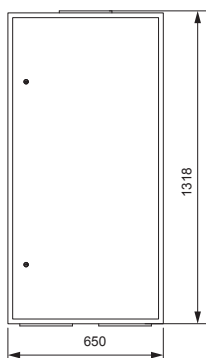
Шифр
NKU10-PTRS-11311200-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	18
QF19-QF22	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	4
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-05	Комплект силовых шин (медь, габ.5) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

Название решения
ПР11-3114 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11311400-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF13-QF18	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	6
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-05	Комплект силовых шин (медь, габ.5) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

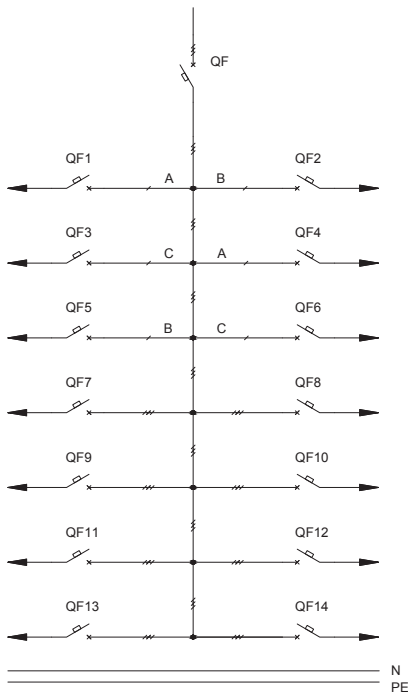
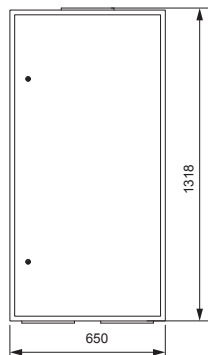
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3116 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11311600-01

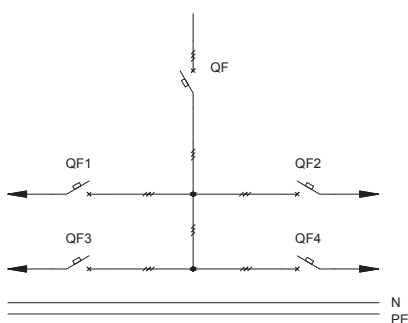
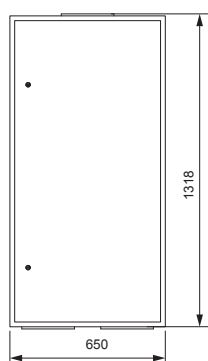


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	8
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	6
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-05	Комплект силовых шин (медь, габ.5) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

04

Название решения
ПР11-3118 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11311800-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF4	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-04	Комплект силовых шин (медь, габ.4) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

4.2 Пункты распределительные серии ПР11 с автоматическим выключателем на вводе

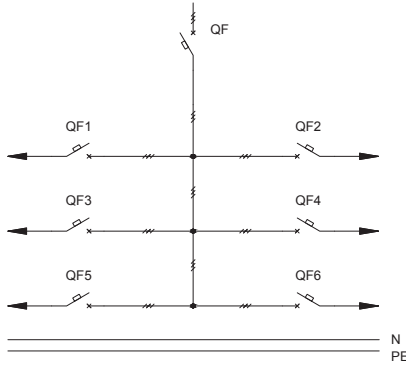
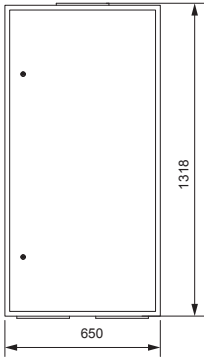
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР11-3120 IEK

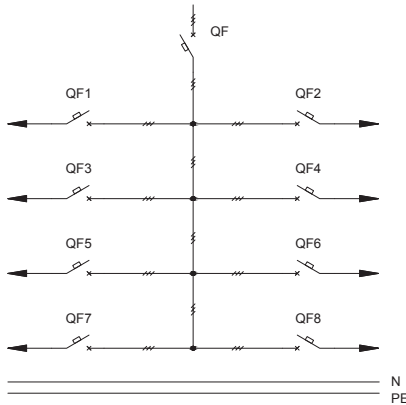
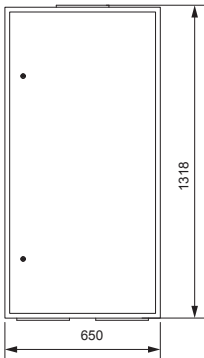
Шифр
NKU10-PTRS-11312000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-04	Комплект силовых шин (медь, габ.4) к ПР	1
	УКМ10-NP-03	Комплект шин N(PE) (медь, габ.3) к ПР	1

Название решения
ПР11-3122 IEK

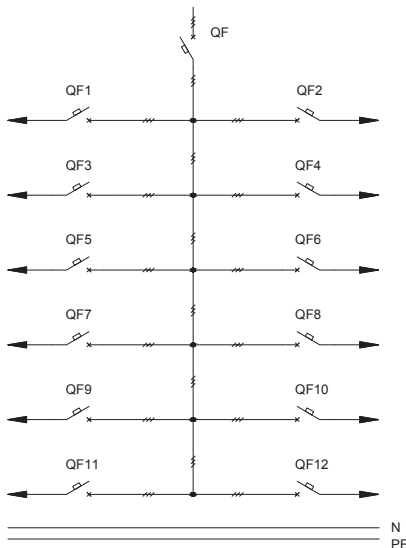
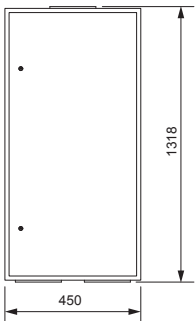
Шифр
NKU10-PTRS-11312200-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	8
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-06	Комплект силовых шин (медь, габ.6) к ПР	1
	УКМ10-NP-04	Комплект шин N(PE) (медь, габ.4) к ПР	1

Название решения
ПР11-3124 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-11312400-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	12
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
	УКМ14-03-3-31	Корпус металлический ПР-3-3 36 УХЛ3 IP31	1
	УКМ10-SS-06	Комплект силовых шин (медь, габ.6) к ПР	1
	УКМ10-NP-04	Комплект шин N(PE) (медь, габ.4) к ПР	1

05. Пункт распределительный ПР8503 IEK



Пункты распределительные ПР8503 IEK предназначены для распределения электрической энергии и защиты электрических установок при перегрузках и токах короткого замыкания, нечастых оперативных включений и отключений электрических цепей трехфазного тока напряжением до 660 В.

05

5.1 Пункты распределительные
серии ПР8503 без автоматического
выключателя 461

5.2 Пункты распределительные
серии ПР8503 с автоматическим
выключателем на вводе 484

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503

Таблица подбора комплектующих

Тип	Габарит корпуса	Вводной выключатель		Выключатели отходящих линий					
		Марка	Ном. ток, А	Однополюсные (от 10 до 63А)		Трёхполюсные (от 10 до 100А)		Трёхполюсные (от 160 до 250А)	
				Марка	Кол-во	Марка	Кол-во	Марка	Кол-во
ПР8503-1001 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630			ВА47-100	6		
ПР8503-1002 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630			ВА47-100	8		
ПР8503-1003 IEK	1200×750×300	ВА88-40	630			ВА47 -100	10		
ПР8503-1004 IEK	1320×750×300	ВА88-40	630			ВА47-100	12		
ПР8503-1005 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630					ВА88-35	4
ПР8503-1006 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630					ВА88-35	6
ПР8503-1007 IEK	800×650×250	ВА88-40	630			ВА47-100	2	ВА88-35	2
ПР8503-1008 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630			ВА47-100	4	ВА88-35	2
ПР8503-1009 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630			ВА47-100	6	ВА88-35	2
ПР8503-1010 IEK	1200×750×300	ВА88-40	630			ВА47-100	8	ВА88-35	2
ПР8503-1011 IEK	1000×650×300					ВА47-100	6		
ПР8503-1012 IEK	1000×650×300					ВА47-100	8		
ПР8503-1013 IEK	1200×750×300					ВА47-100	10		
ПР8503-1014 IEK	1320×750×300					ВА47-100	12		
ПР8503-1015 IEK	1000×650×300							ВА88-35	4
ПР8503-1016 IEK	1000×650×300							ВА88-35	6
ПР8503-1017 IEK	800×650×250					ВА47-100	2	ВА88-35	2
ПР8503-1018 IEK	1000×650×300					ВА47-100	4	ВА88-35	2
ПР8503-1019 IEK	1000×650×300					ВА47-100	6	ВА88-35	2
ПР8503-1020 IEK	1200×750×300					ВА47-100	8	ВА88-35	2
ПР8503-1021 IEK	1000×650×300					ВА47-100	2	ВА88-35	4
ПР8503-1022 IEK	1000×650×300					ВА47-100	4	ВА88-35	4
ПР8503-1023 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630			ВА47-100	4	ВА88-35	4
ПР8503-1024 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630			ВА47-100	2	ВА88-35	4
ПР8503-1051 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630			ВА47-100	6		
ПР8503-1052 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630			ВА47-100	8		
ПР8503-1053 IEK	1200×750×300	ВА88-40	630			ВА47-100	10		
ПР8503-1054 IEK	1320×750×300	ВА88-40	630			ВА47-100	12		
ПР8503-1055 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630					ВА88-35	4
ПР8503-1056 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630			ВА47-100	2	ВА88-35	4
ПР8503-1057 IEK	1200×750×300	ВА88-40	630			ВА47-100	4	ВА88-35	4
ПР8503-1058 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630					ВА88-35	6
ПР8503-1059 IEK	800×650×250	ВА88-40	630			ВА47-100	2	ВА88-35	2
ПР8503-1060 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630			ВА47-100	4	ВА88-35	2
ПР8503-1061 IEK	1000×650×300	ВА88-40	630			ВА47-100	6	ВА88-35	2
ПР8503-1062 IEK	1200×750×300	ВА88-40	630			ВА47-100	8	ВА88-35	2
ПР8503-1063 IEK	1000×650×300					ВА47-100	6		
ПР8503-1064 IEK	1000×650×300					ВА47-100	8		
ПР8503-1065 IEK	1200×750×300					ВА47-100	10		
ПР8503-1066 IEK	1320×750×300					ВА47-100	12		
ПР8503-1067 IEK	1000×650×300							ВА88-35	4

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503

Таблица подбора комплектующих (продолжение)

Тип	Габарит корпуса	Вводной выключатель		Выключатели отходящих линий					
		Марка	Ном. ток, А	Однополюсные (от 10 до 63А)		Трёхполюсные (от 10 до 100А)		Трёхполюсные (от 160 до 250А)	
				Марка	Кол-во	Марка	Кол-во	Марка	Кол-во
ПР8503-1068 ИЕК	1000×650×300					ВА47-100	2	ВА88-35	4
ПР8503-1069 ИЕК	1000×650×300					ВА47-100	4	ВА88-35	4
ПР8503-1070 ИЕК	1000×650×300							ВА88-35	6
ПР8503-1071 ИЕК	800×650×250					ВА47-100	2	ВА88-35	2
ПР8503-1072 ИЕК	1000×650×300					ВА47-100	4	ВА88-35	2
ПР8503-1073 ИЕК	1000×650×300					ВА47-100	6	ВА88-35	2
ПР8503-1074 ИЕК	1200×750×300					ВА47-100	8	ВА88-35	2
ПР8503-1075 ИЕК	1320×750×300			ВА47-100	36				
ПР8503-1076 ИЕК	1320×750×300			ВА47-100	30	ВА47-100	2		
ПР8503-1077 ИЕК	1320×750×300			ВА47-100	24	ВА47-100	4		
ПР8503-1078 ИЕК	1320×750×300			ВА47-100	18	ВА47-100	6		
ПР8503-1079 ИЕК	1320×750×300			ВА47-100	12	ВА47-100	8		
ПР8503-1080 ИЕК	1320×750×300	ВА88-37	400	ВА47-100	36				
ПР8503-1081 ИЕК	1320×750×300	ВА88-37	400	ВА47-100	30	ВА47-100	2		
ПР8503-1082 ИЕК	1320×750×300	ВА88-37	400	ВА47-100	24	ВА47-100	4		
ПР8503-1083 ИЕК	1320×750×300	ВА88-37	400	ВА47-100	18	ВА47-100	6		
ПР8503-1084 ИЕК	1200×750×300	ВА88-37	400	ВА47-100	12	ВА47-100	8		
ПР8503-1085 ИЕК	1200×750×300			ВА47-100	30				
ПР8503-1086 ИЕК	1200×750×300			ВА47-100	24	ВА47-100	2		
ПР8503-1087 ИЕК	1200×750×300			ВА47-100	18	ВА47-100	4		
ПР8503-1088 ИЕК	1200×750×300			ВА47-100	12	ВА47-100	6		
ПР8503-1089 ИЕК	1200×750×300			ВА47-100	6	ВА47-100	8		
ПР8503-1090 ИЕК	1200×750×300	ВА88-37	400	ВА47-100	30				
ПР8503-1091 ИЕК	1200×750×300	ВА88-37	400	ВА47-100	24	ВА47-100	2		
ПР8503-1092 ИЕК	1200×750×300	ВА88-37	400	ВА47-100	18	ВА47-100	4		
ПР8503-1093 ИЕК	1200×750×300	ВА88-37	400	ВА47-100	12	ВА47-100	6		
ПР8503-1094 ИЕК	1200×750×300	ВА88-37	400	ВА47-100	6	ВА47-100	8		
ПР8503-1095 ИЕК	1000×650×300			ВА47-100	24				
ПР8503-1096 ИЕК	1000×650×300			ВА47-100	18	ВА47-100	2		
ПР8503-1097 ИЕК	1000×650×300			ВА47-100	12	ВА47-100	4		
ПР8503-1098 ИЕК	1000×650×300			ВА47-100	6	ВА47-100	6		
ПР8503-1099 ИЕК	1000×650×300	ВА88-37	400	ВА47-100	24				
ПР8503-1100 ИЕК	1000×650×300	ВА88-37	400	ВА47-100	18	ВА47-100	2		
ПР8503-1101 ИЕК	1000×650×300	ВА88-37	400	ВА47-100	12	ВА47-100	4		
ПР8503-1102 ИЕК	1000×650×300	ВА88-37	400	ВА47-100	6	ВА47-100	6		
ПР8503-1103 ИЕК	1000×650×300			ВА47-100	18				
ПР8503-1104 ИЕК	1000×650×300			ВА47-100	12	ВА47-100	2		
ПР8503-1105 ИЕК	1000×650×300			ВА47-100	6	ВА47-100	4		
ПР8503-1106 ИЕК	1000×650×300	ВА88-37	400	ВА47-100	18				
ПР8503-1107 ИЕК	1000×650×300	ВА88-37	400	ВА47-100	12	ВА47-100	2		
ПР8503-1108 ИЕК	1000×650×300	ВА88-37	400	ВА47-100	6	ВА47-100	4		

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503

Таблица подбора комплектующих (продолжение)

Тип	Габарит корпуса	Вводной выключатель		Выключатели отходящих линий					
		Марка	Ном. ток, А	Однополюсные (от 10 до 63А)		Трёхполюсные (от 10 до 100А)		Трёхполюсные (от 160 до 250А)	
				Марка	Кол-во	Марка	Кол-во	Марка	Кол-во
ПР8503-1109 IEK	1000×650×300			BA47-100	6	BA47-100	2	BA88-35	4
ПР8503-1110 IEK	1000×650×300			BA47-100	6	BA47-100	2	BA88-35	2
ПР8503-1111 IEK	1200×750×300			BA47-100	6	BA47-100	4	BA88-35	2
ПР8503-1112 IEK	1320×750×300			BA47-100	6	BA47-100	6	BA88-35	2
ПР8503-1113 IEK	1000×650×300			BA47-100	12	BA47-100	2	BA88-35	2
ПР8503-1114 IEK	1000×650×300			BA47-100	12	BA47-100	4	BA88-35	2
ПР8503-1115 IEK	1000×650×300			BA47-100	18	BA47-100	2	BA88-35	2
ПР8503-1116 IEK	1000×650×300	BA88-37	400	BA47-100	6	BA47-100	2	BA88-35	4
ПР8503-1117 IEK	1000×650×300	BA88-37	400	BA47-100	6	BA47-100	2	BA88-35	2
ПР8503-1118 IEK	1200×750×300	BA88-37	400	BA47-100	6	BA47-100	4	BA88-35	2
ПР8503-1119 IEK	1320×750×300	BA88-37	400	BA47-100	6	BA47-100	6	BA88-35	2
ПР8503-1120 IEK	1000×650×300	BA88-37	400	BA47-100	12	BA47-100	2	BA88-35	2
ПР8503-1121 IEK	1200×750×300	BA88-37	400	BA47-100	12	BA47-100	4	BA88-35	2
ПР8503-1122 IEK	1200×750×300	BA88-37	400	BA47-100	18	BA47-100	2	BA88-35	2
ПР8503-1130 IEK	800×650×250	BA88-35	250			BA47-100	4		
ПР8503-1131 IEK	800×650×250	BA88-35	250			BA47-100	6		
ПР8503-1132 IEK	800×650×250	BA88-35	250			BA47-100	8		
ПР8503-1133 IEK	1000×650×300	BA88-35	250			BA47-100	10		
ПР8503-1134 IEK	1000×650×300					BA47-100	12		
ПР8503-1135 IEK	1000×650×300					BA47-100	10		
ПР8503-1136 IEK	800×650×250					BA47-100	8		
ПР8503-1137 IEK	800×650×250					BA47-100	6		
ПР8503-1160 IEK	1000×650×300	BA88-35	250	BA47-100	10				
ПР8503-1161 IEK	800×650×250	BA88-35	250	BA47-100	8				
ПР8503-1162 IEK	800×650×250	BA88-35	250	BA47-100	6				
ПР8503-1163 IEK	800×650×250	BA88-35	250	BA47-100	4				
ПР8503-1196 IEK	800×650×250			BA47-100	6				
ПР8503-1197 IEK	800×650×250			BA47-100	8				
ПР8503-1198 IEK	800×650×250			BA47-100	10				
ПР8503-1199 IEK	800×650×250			BA47-100	12				

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

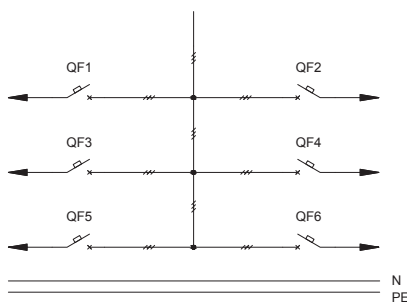
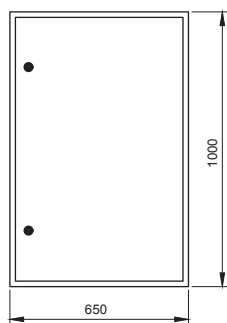
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1011 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031011-01

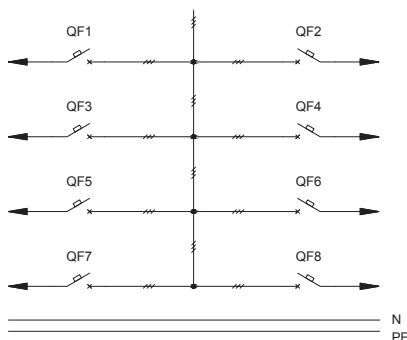
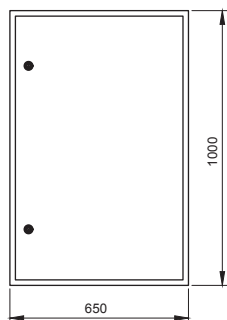


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1012 ИЕК

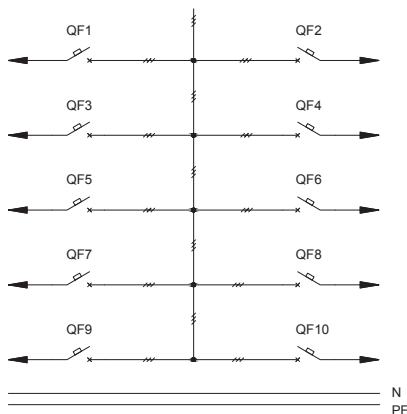
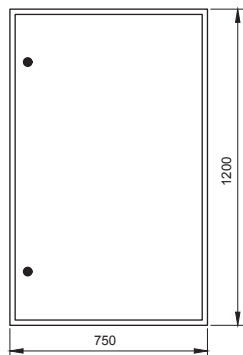
Шифр
NKU10-PTRS-85031012-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	8
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1013 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031013-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	10
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

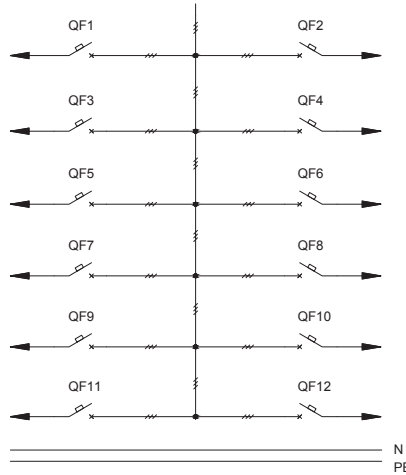
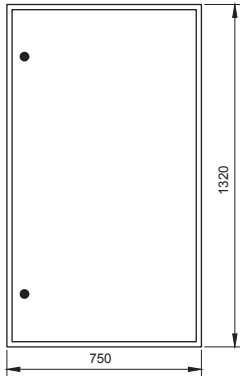
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1014 IEK

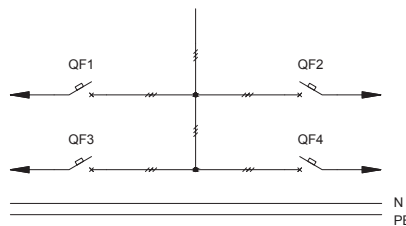
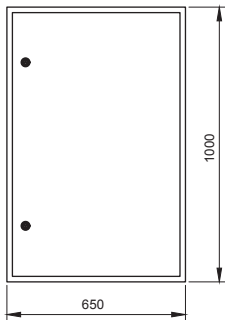
Шифр
NKU10-PTRS-85031014-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	12
	УКМ40-07-31	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1015 IEK

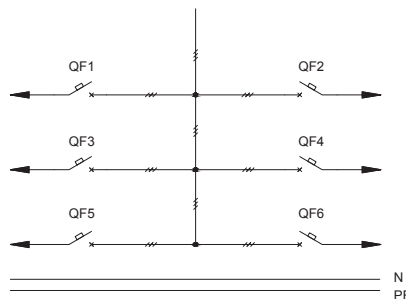
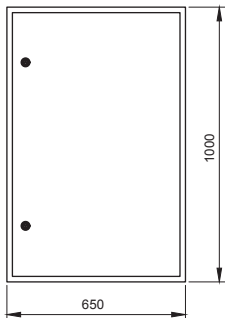
Шифр
NKU10-PTRS-85031015-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF4	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	4
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1016 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031016-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	6
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

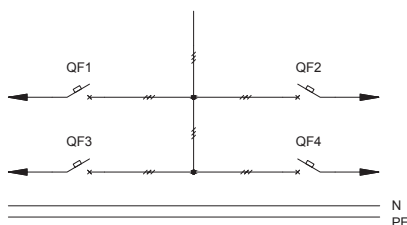
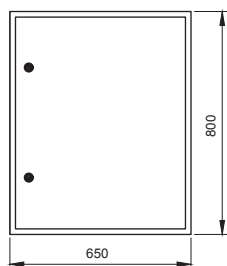
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1017 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031017-01

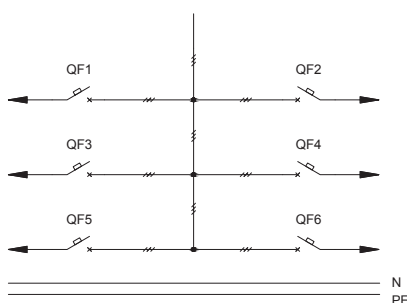
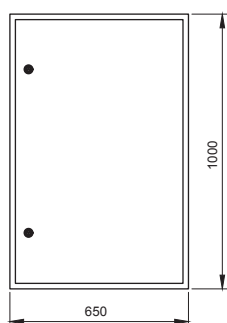


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF3, QF4	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА ИЕК	2
QF1, QF2	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1018 ИЕК

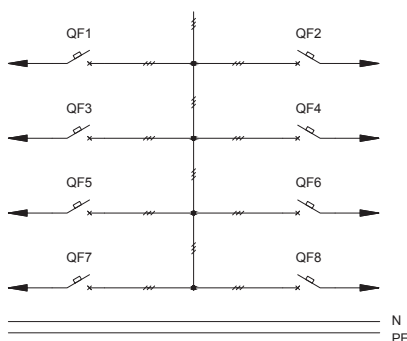
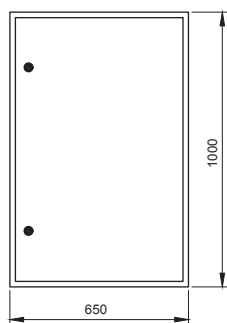
Шифр
NKU10-PTRS-85031018-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF5, QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF1-QF4	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА ИЕК	4
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1019 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031019-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7, QF8	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА ИЕК	2
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

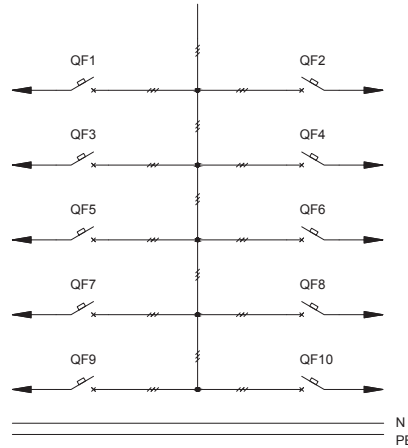
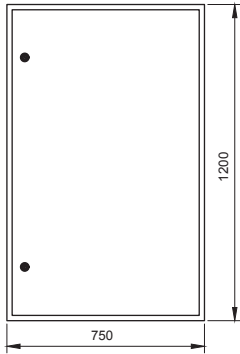
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1020 IEK

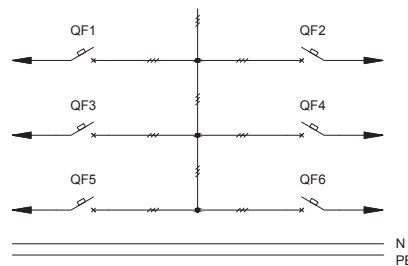
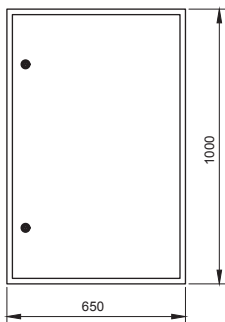
Шифр
NKU10-PTRS-85031020-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF9, QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF1-QF8	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	8
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1021 IEK

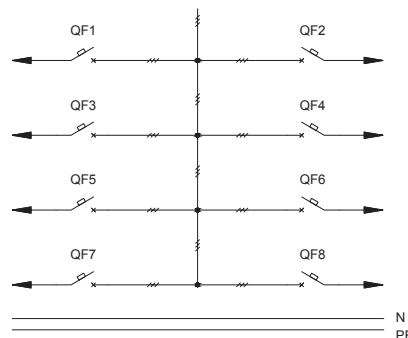
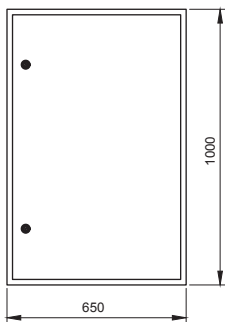
Шифр
NKU10-PTRS-85031021-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF3-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
QF1, QF2	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1022 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031022-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF5-QF8	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	4
QF1-QF4	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

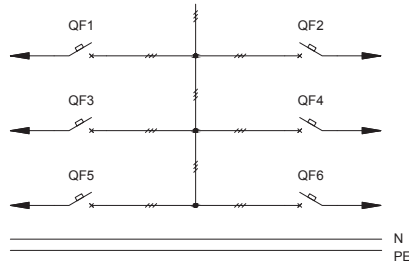
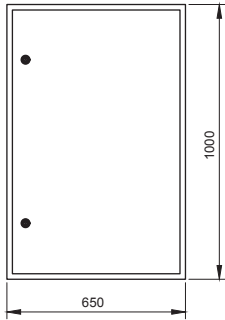
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1063 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031063-01

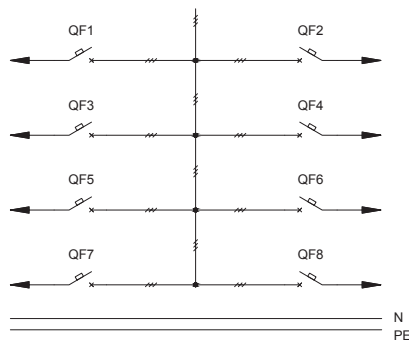
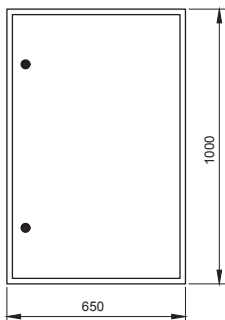


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1064 IEK

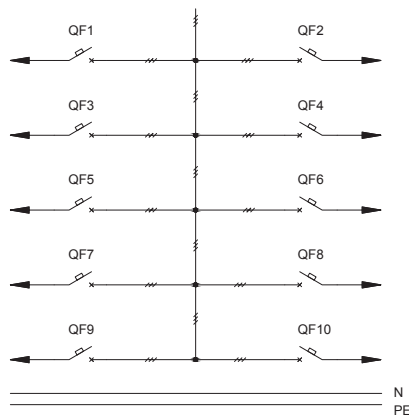
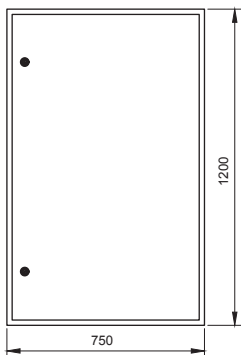
Шифр
NKU10-PTRS-85031064-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	8
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1065 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031065-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	10
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

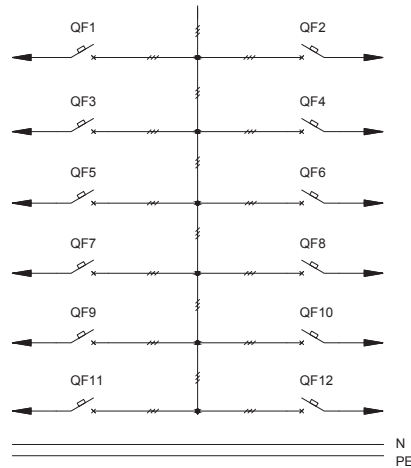
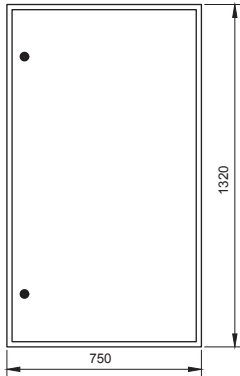
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1066 IEK

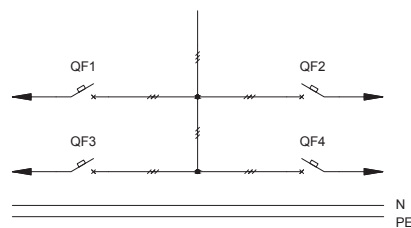
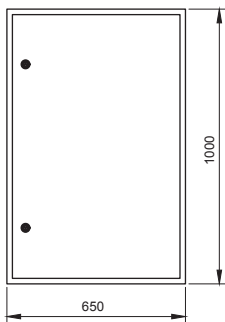
Шифр
NKU10-PTRS-85031066-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	12
	УКМ40-07-31	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1067 IEK

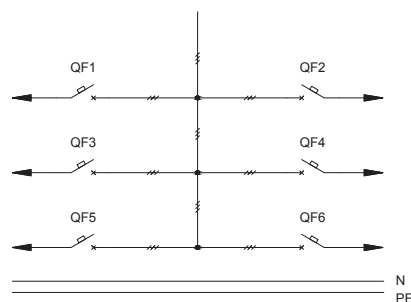
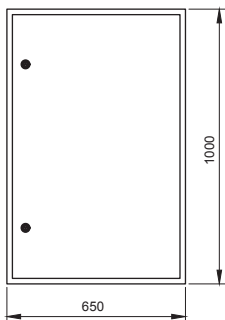
Шифр
NKU10-PTRS-85031067-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF4	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	4
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1068 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031068-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF3-QF6	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	4
QF1, QF2	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

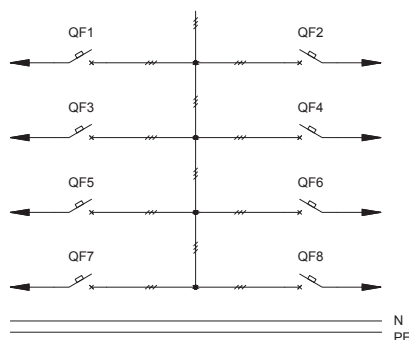
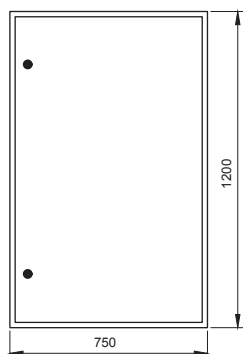
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1069 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031069-01

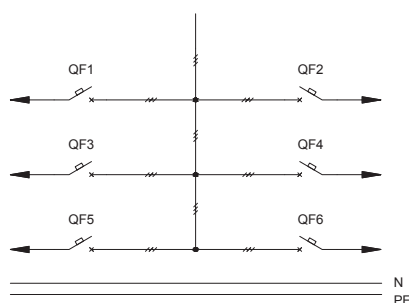
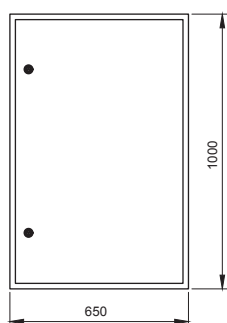


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF5-QF8	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	4
QF1-QF4	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1070 IEK

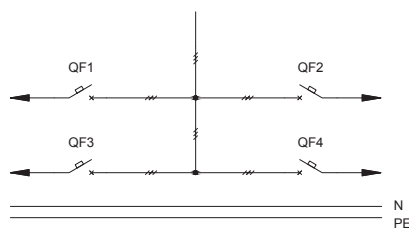
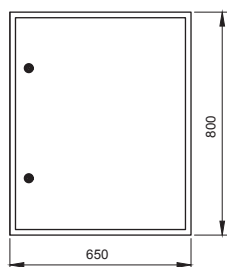
Шифр
NKU10-PTRS-85031070-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	6
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1071 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031071-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF3, QF4	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
QF1, QF2	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

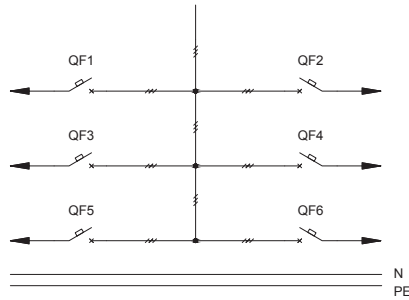
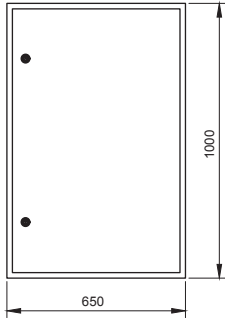
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1072 IEK

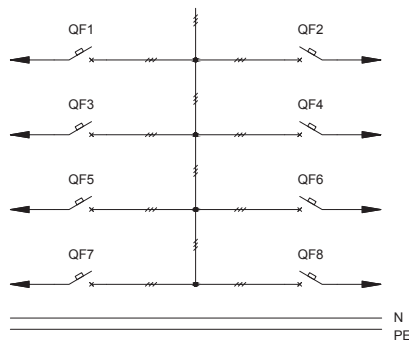
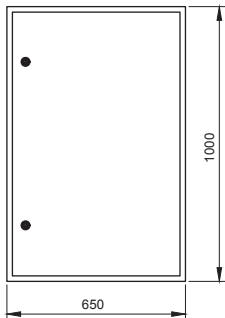
Шифр
NKU10-PTRS-85031072-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF5, QF6	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
QF1-QF4	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1073 IEK

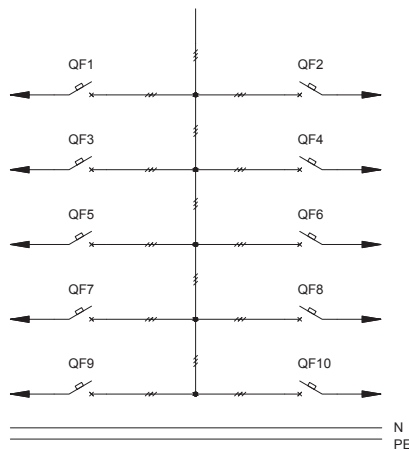
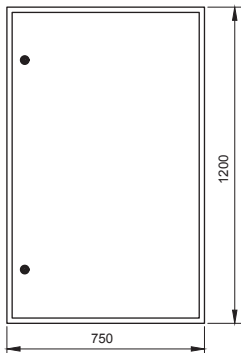
Шифр
NKU10-PTRS-85031073-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7, QF8	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1074 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031074-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF9, QF10	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	8
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

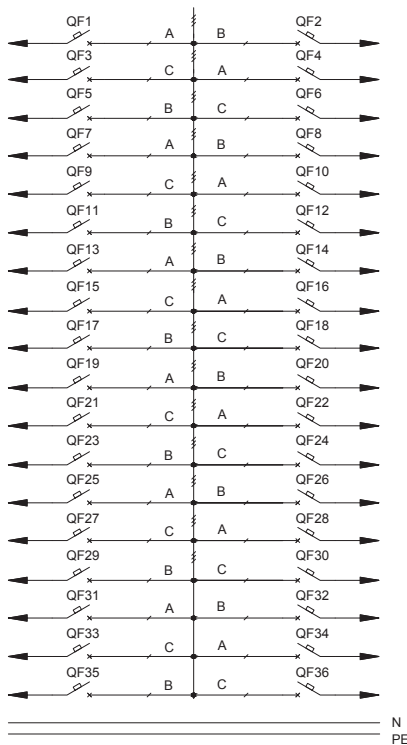
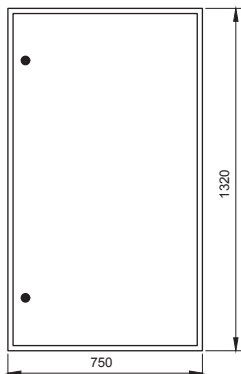
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1075 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031075-01

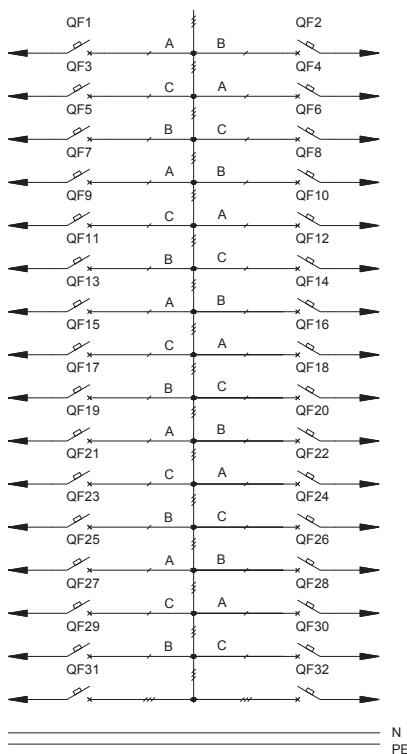
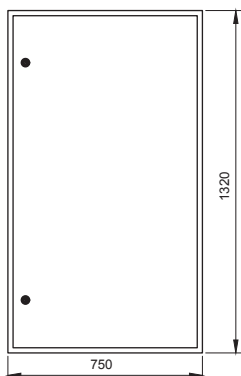


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF36	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-на С	36
	УКМ40-07-31	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1076 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031076-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF31, QF32	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-на С	2
QF1-QF30	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-на С	30
	УКМ40-07-31	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

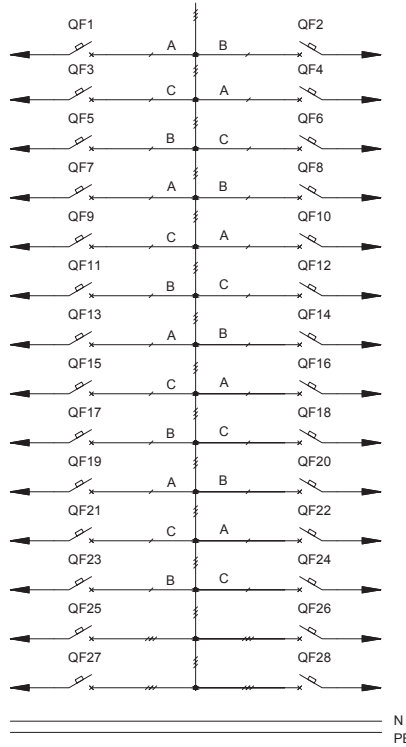
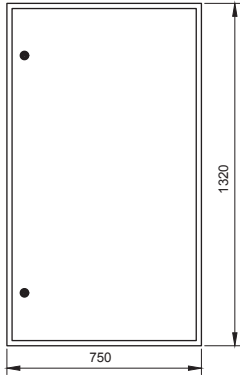
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1077 IEK

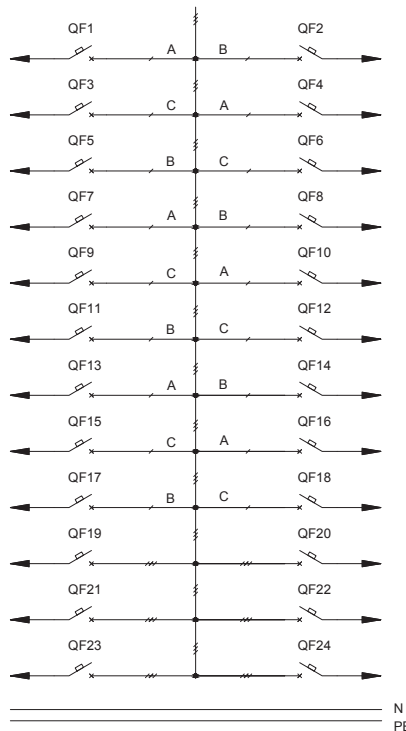
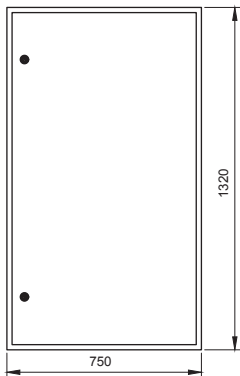
Шифр
NKU10-PTRS-85031077-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF25-QF28	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-на С	4
QF1-QF24	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-на С	24
	УКМ40-07-31	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1078 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031078-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-на С	18
QF19-QF24	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-на С	6
	УКМ40-07-31	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

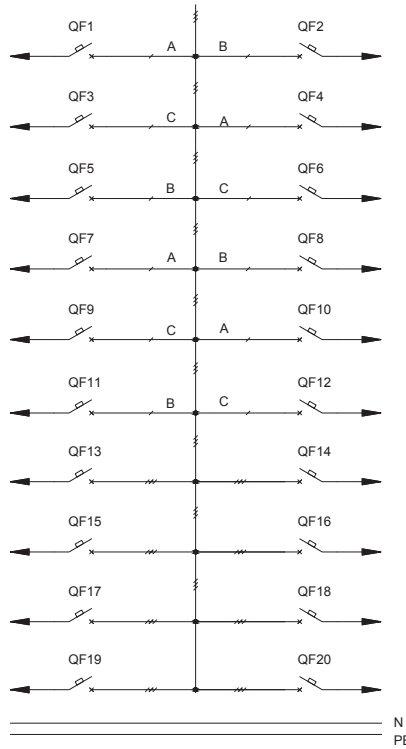
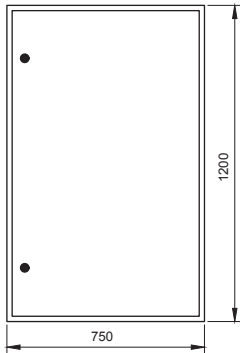
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1079 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031079-01

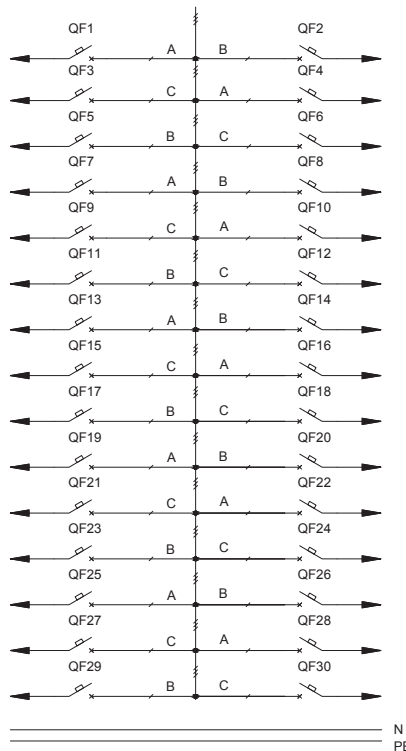
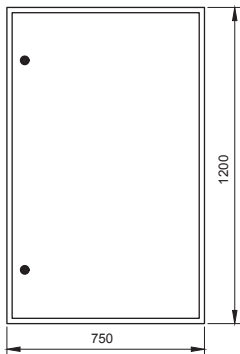


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-на С	12
QF13-QF20	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-на С	8
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1085 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031085-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF13-QF20	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-на С	30
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

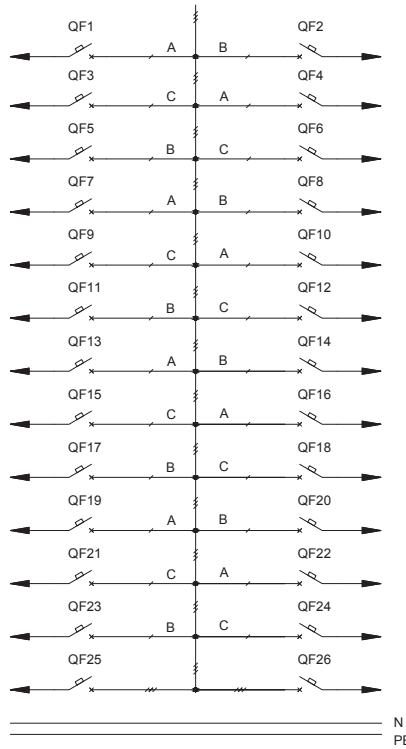
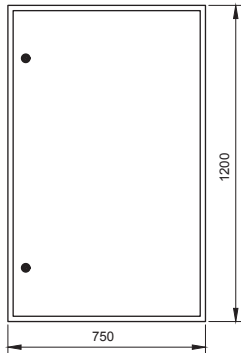
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1086 ИЕК

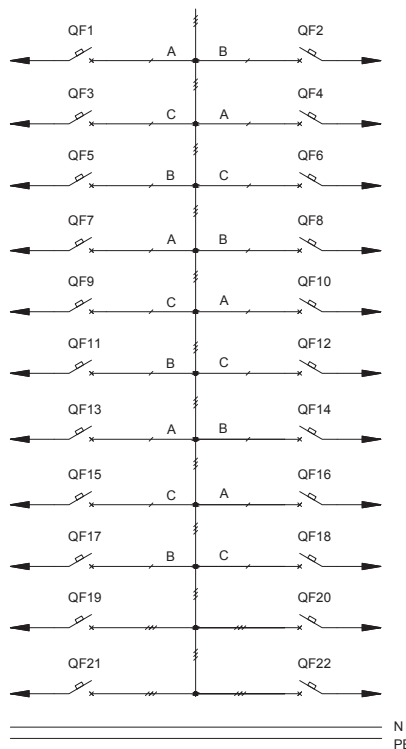
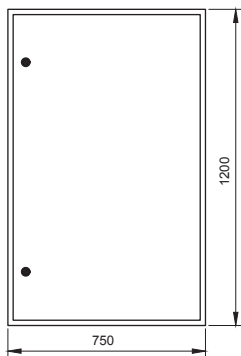
Шифр
NKU10-PTRS-85031086-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF25, QF26	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF1-QF24	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	24
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1087 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031087-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	18
QF19-QF22	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

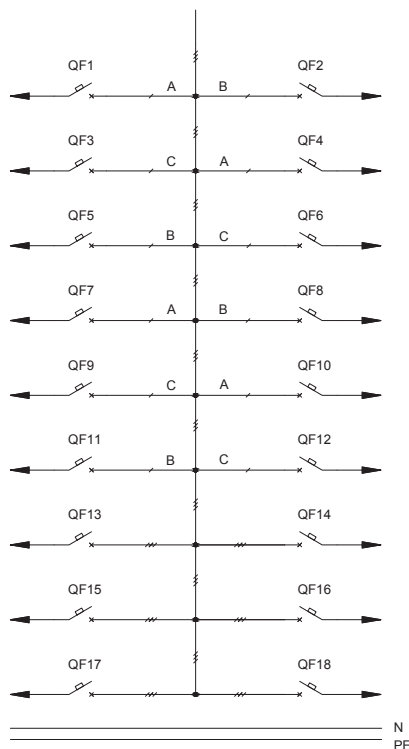
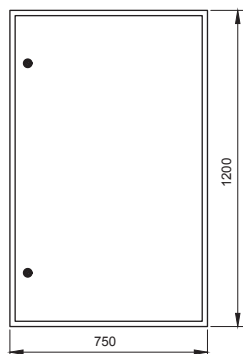
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1088 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031088-01

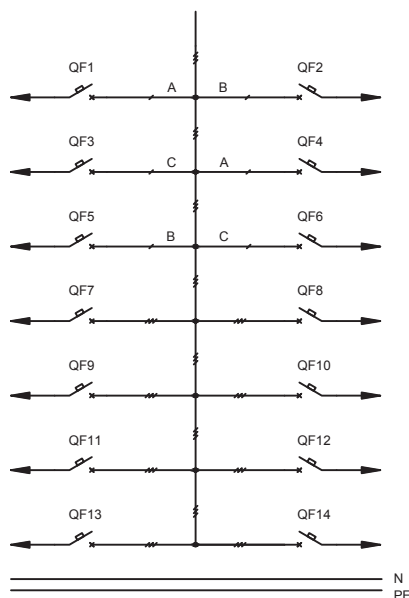
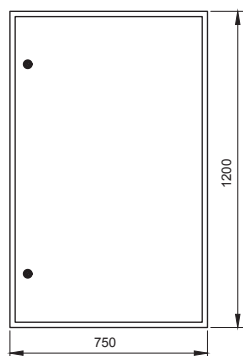


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF13-QF18	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1089 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031089-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	8
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

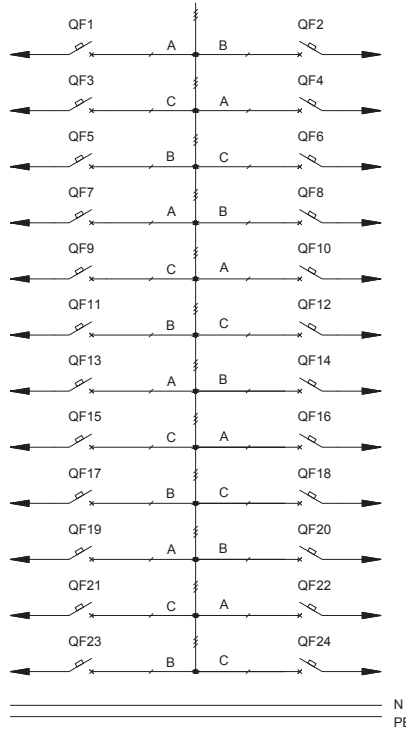
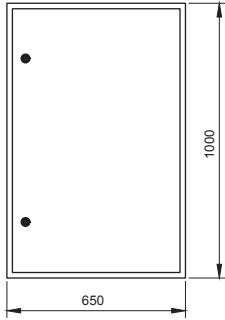
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1095 IEK

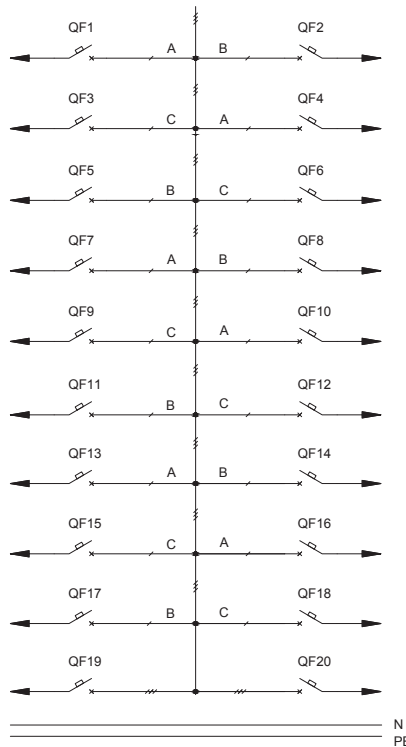
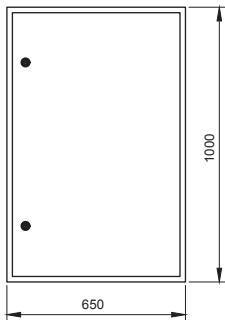
Шифр
NKU10-PTRS-85031095-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF24	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	24
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

Название решения
ПР8503-1096 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031096-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	18
QF19, QF20	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

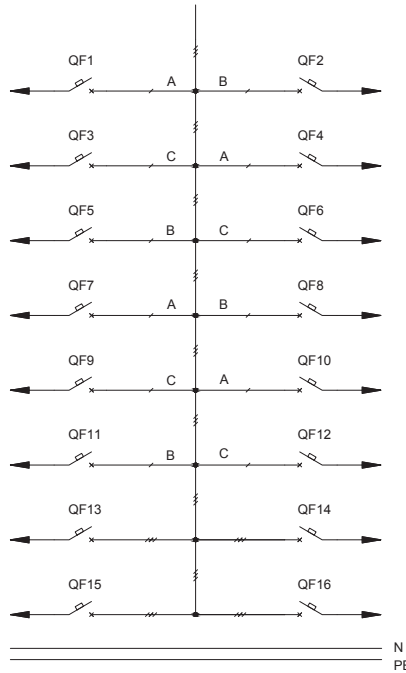
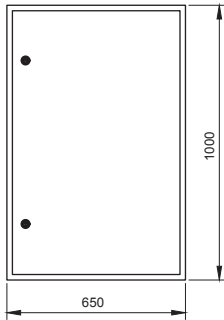
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1097 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031097-01

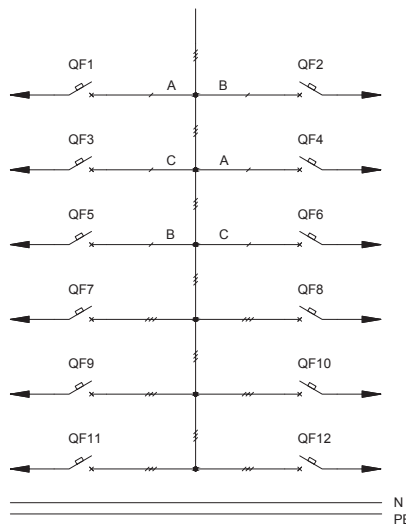
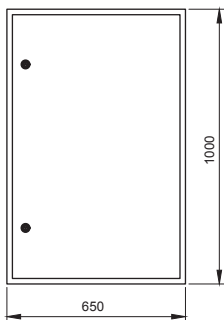


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF13-QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1098 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031098-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	6
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

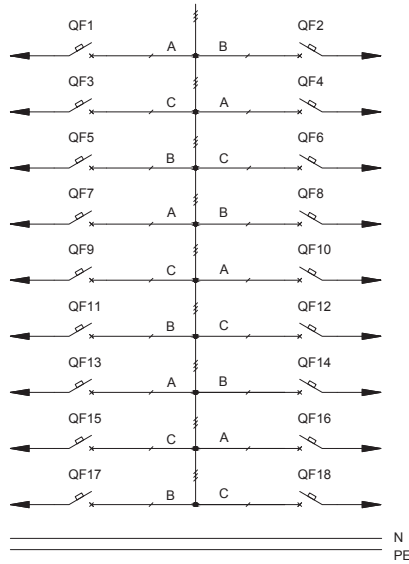
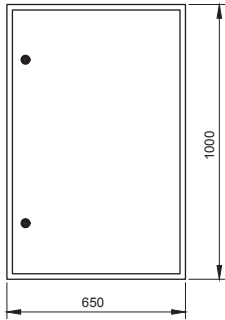
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1103 IEK

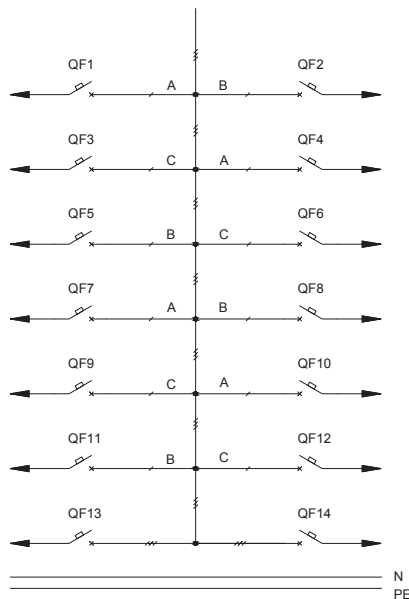
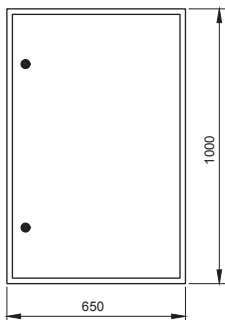
Шифр
NKU10-PTRS-85031103-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	18
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1104 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031104-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF13, QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

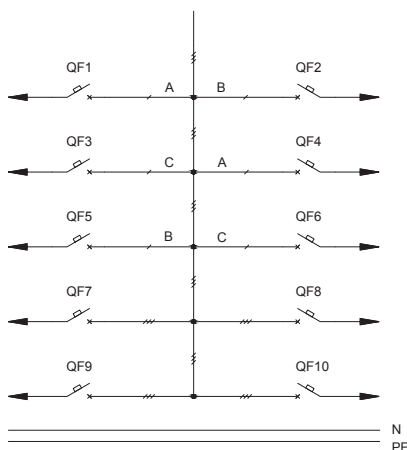
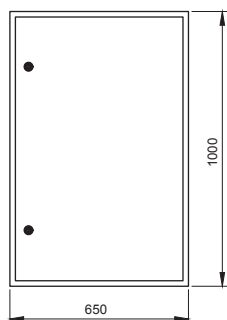
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1105 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031105-01

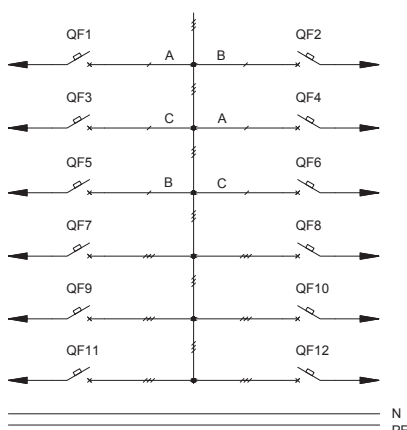
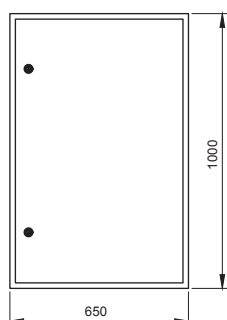


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	4
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1109 ИЕК

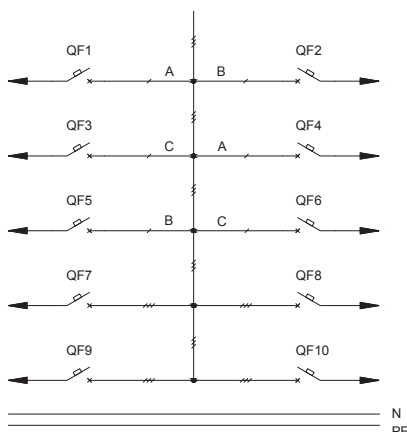
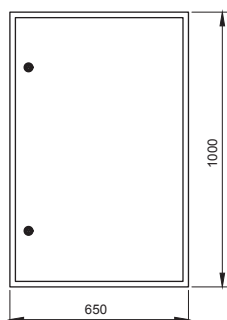
Шифр
NKU10-PTRS-85031109-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF9-QF12	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА ИЕК	4
QF7, QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1110 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031110-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF9, QF10	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА ИЕК	2
QF7, QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

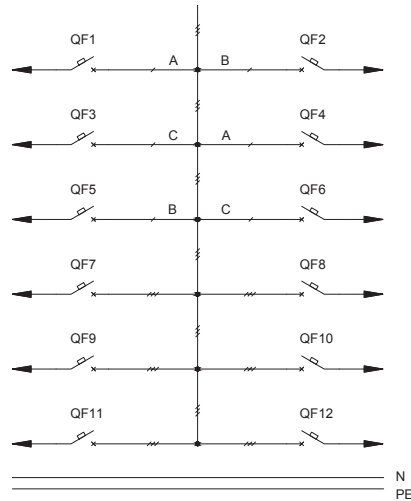
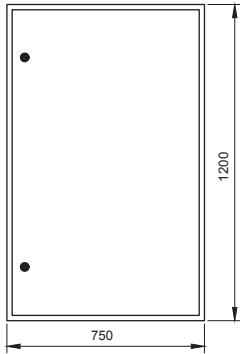
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1111 IEK

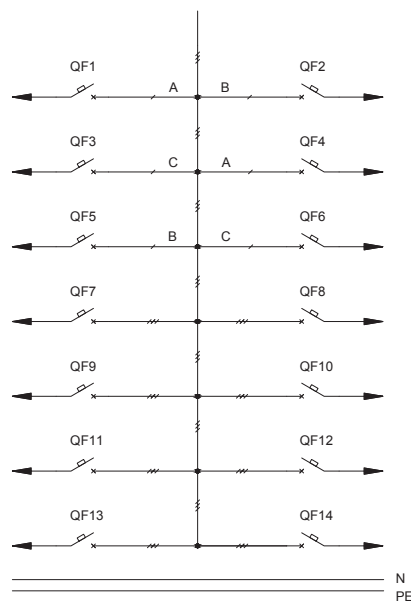
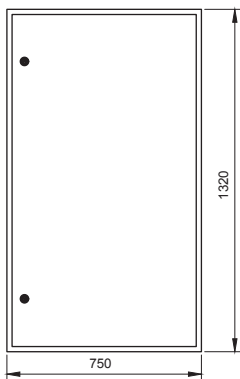
Шифр
NKU10-PTRS-85031111-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	6
QF11, QF12	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1112 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031112-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	6
QF13, QF14	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
	УКМ40-07-31	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

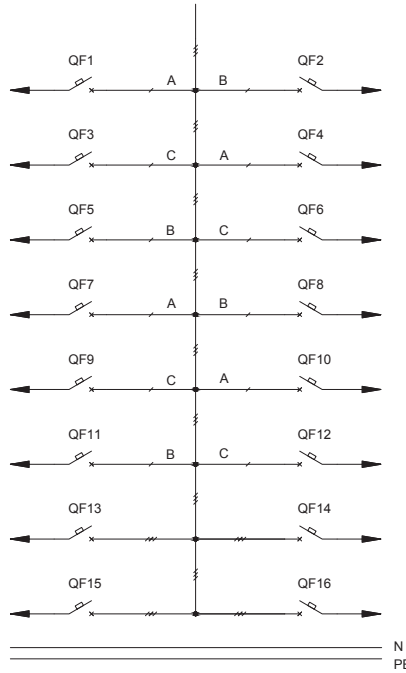
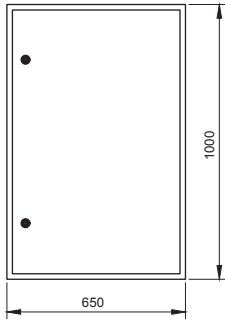
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1113 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031113-01

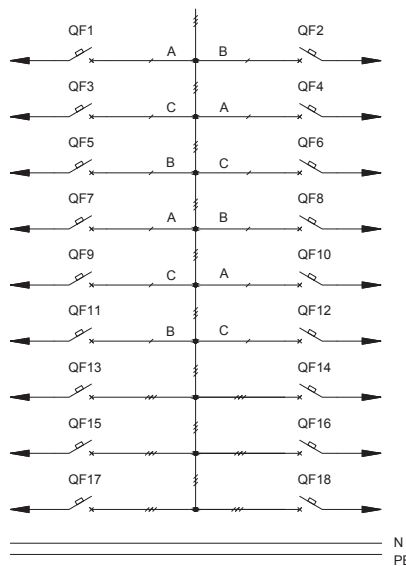
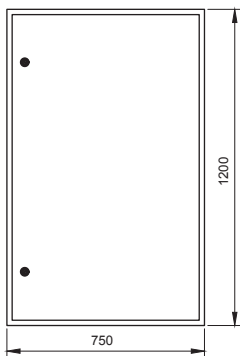


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF15, QF16	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА ИЕК	2
QF13, QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1114 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031114-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF17, QF18	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА ИЕК	2
QF13-QF16	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	4
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

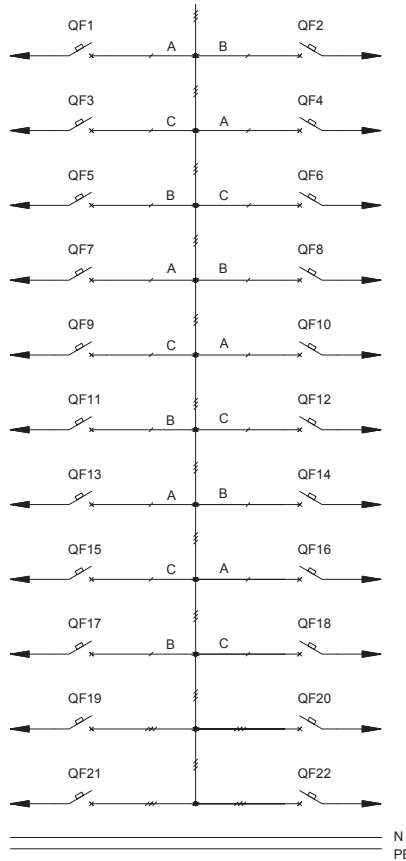
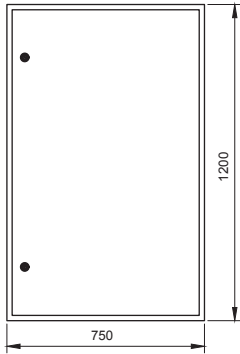
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1115 IEK

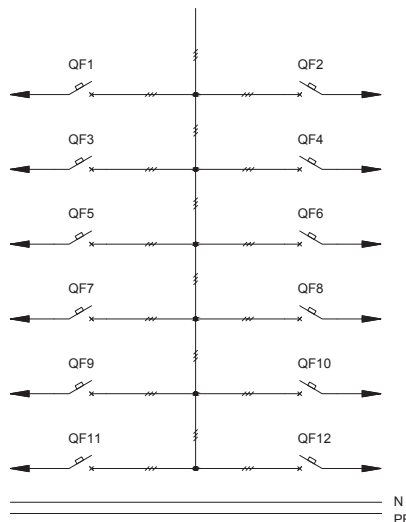
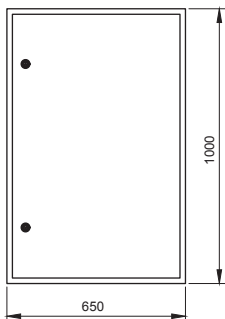
Шифр
NKU10-PTRS-85031115-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF21, QF22	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	18
QF19, QF20	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1134 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031134-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	12
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

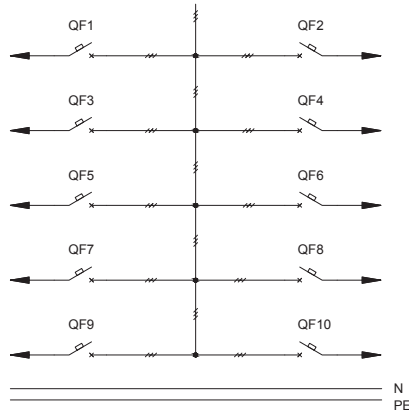
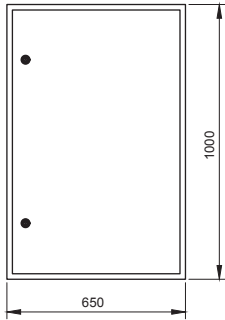
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1135 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031135-01

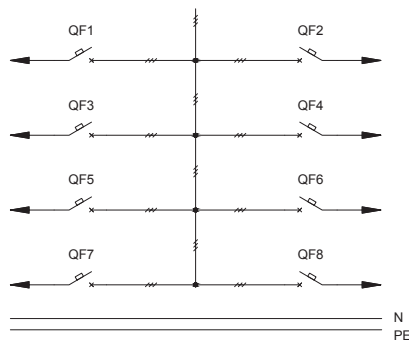
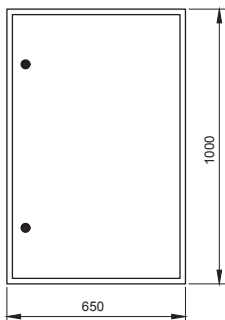


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	10
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1136 IEK

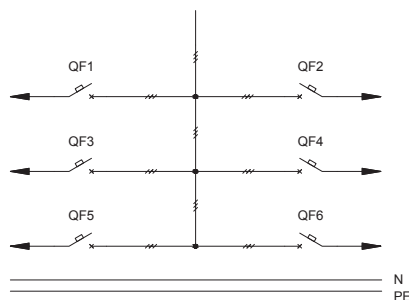
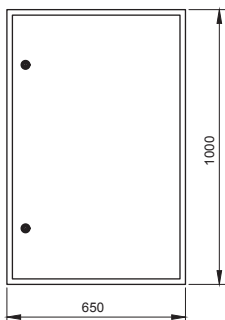
Шифр
NKU10-PTRS-85031136-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	8
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1137 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031137-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

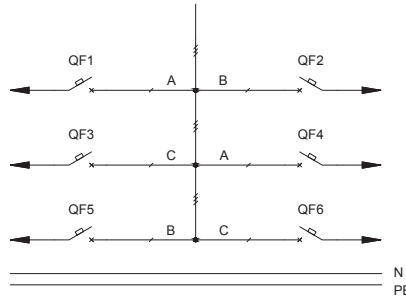
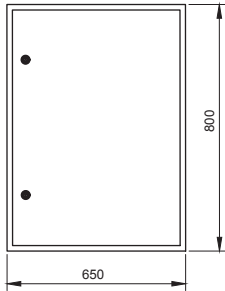
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1196 IEK

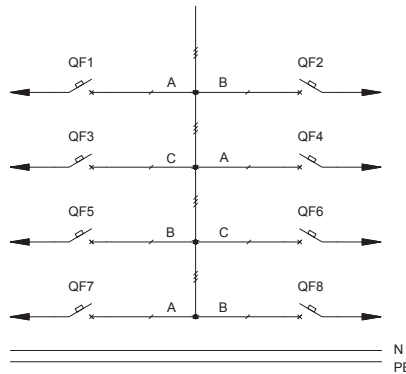
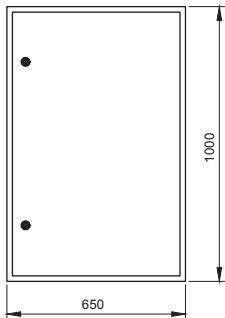
Шифр
NKU10-PTRS-85031196-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1197 IEK

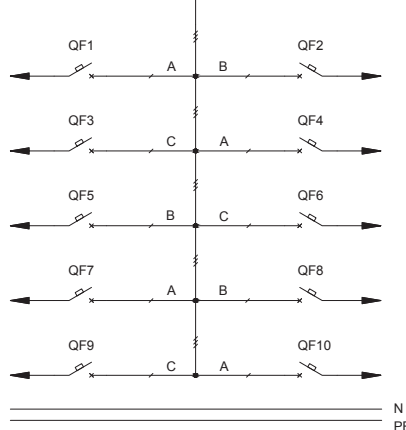
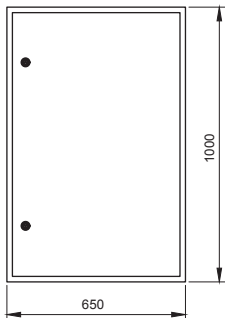
Шифр
NKU10-PTRS-85031197-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF8	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	8
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1198 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031198-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF10	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	10
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.1 Пункты распределительные серии ПР8503 без автоматического выключателя на вводе

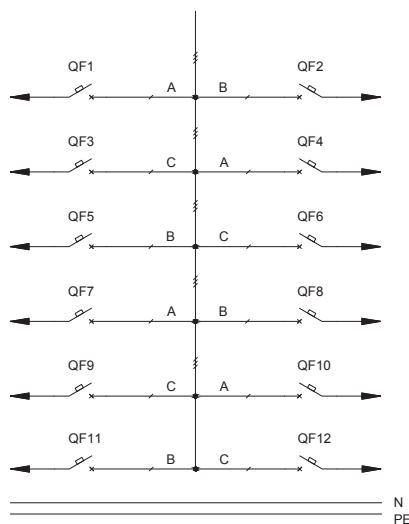
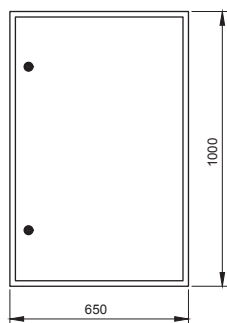
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1199 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031199-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

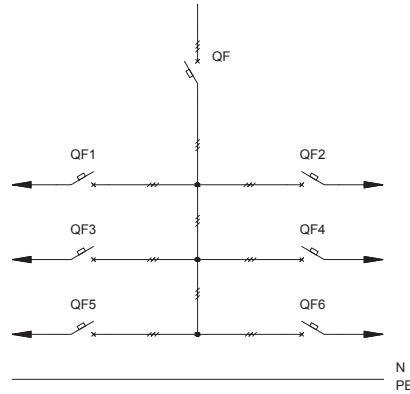
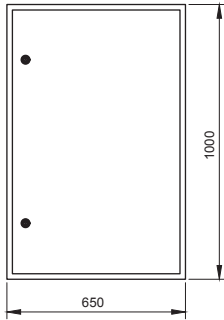
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1001 IEK

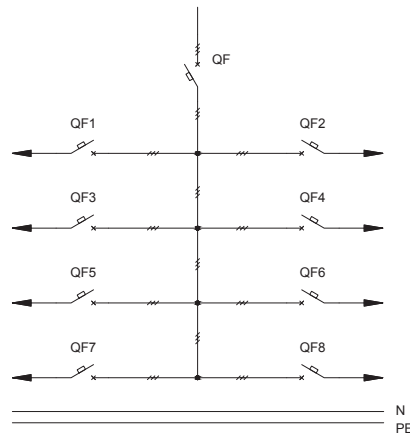
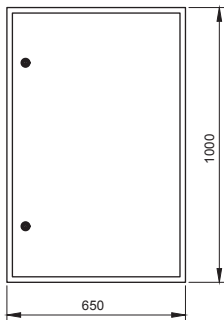
Шифр
NKU10-PTRS-85031001-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1002 IEK

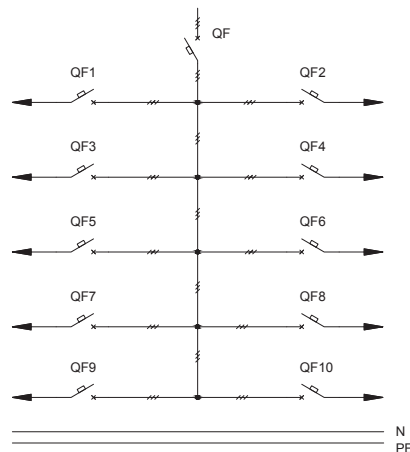
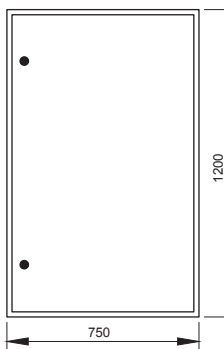
Шифр
NKU10-PTRS-85031002-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	8
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1003 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031003-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	10
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

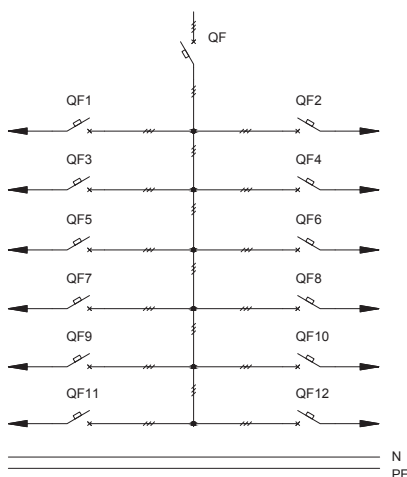
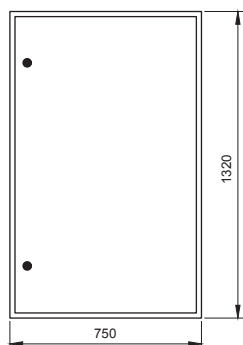
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1004 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031004-01

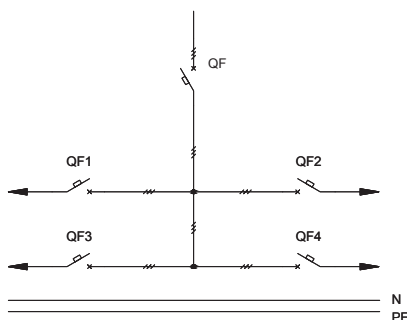
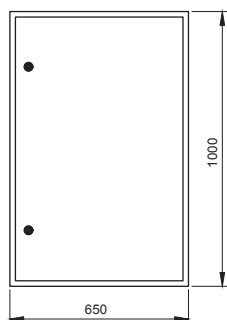


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	12
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 3P 630A 35кА IEK	1
	УКМ40-07-31	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛ3 IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1005 IEK

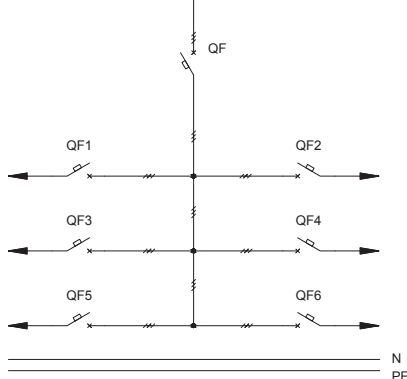
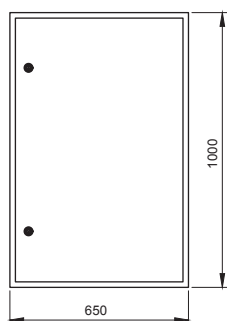
Шифр
NKU10-PTRS-85031005-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF4	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	4
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 3P 630A 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

Название решения
ПР8503-1006 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031006-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	6
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 3P 630A 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

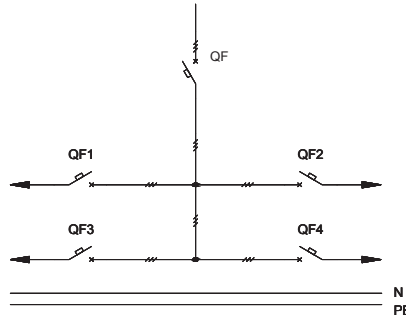
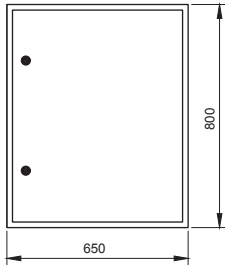
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1007 IEK

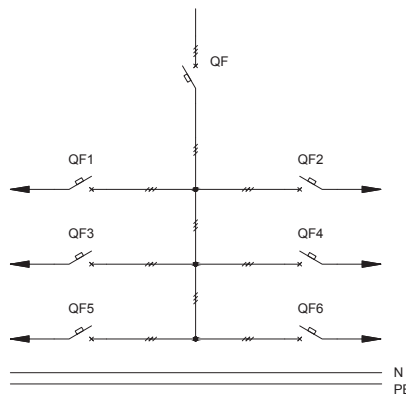
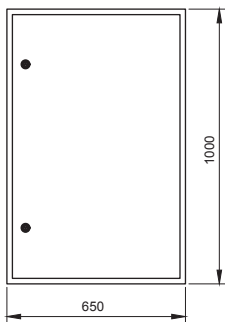
Шифр
NKU10-PTRS-85031007-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF3, QF4	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	2
QF1, QF2	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 3P 630A 35кА IEK	1
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛ3 IP31	1

Название решения
ПР8503-1008 IEK

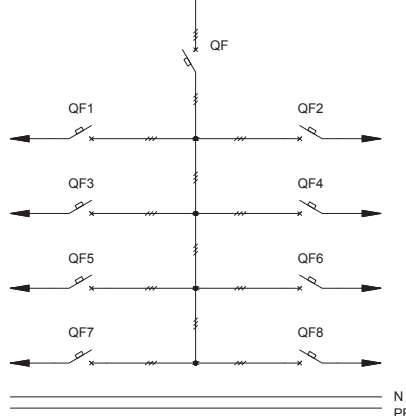
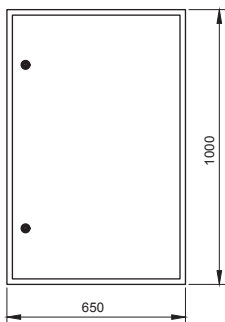
Шифр
NKU10-PTRS-85031008-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF5, QF6	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	2
QF1-QF4	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	4
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 3P 630A 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

Название решения
ПР8503-1009 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031009-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7, QF8	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	2
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	6
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 3P 630A 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

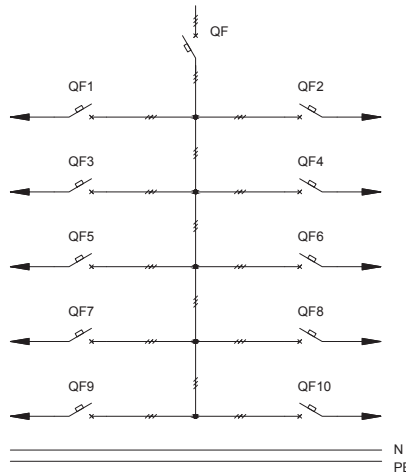
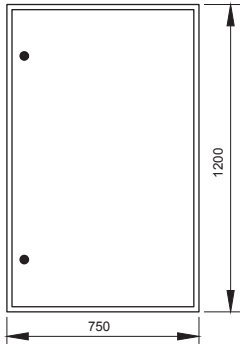
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1010 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031010-01

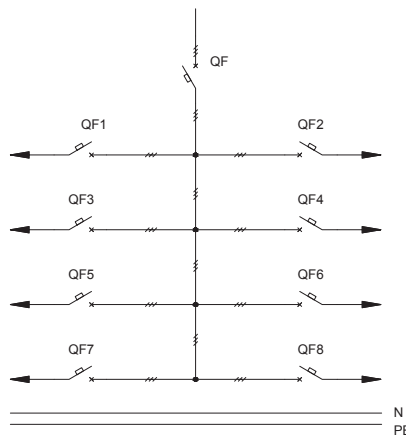
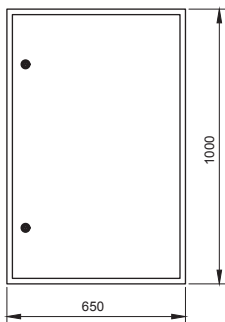


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF9, QF10	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	8
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1023 IEK

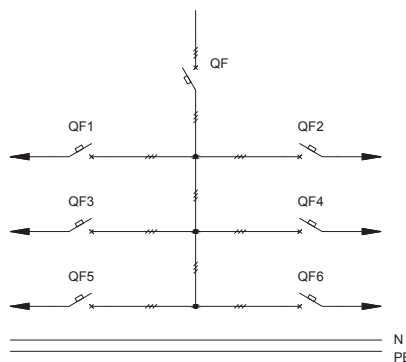
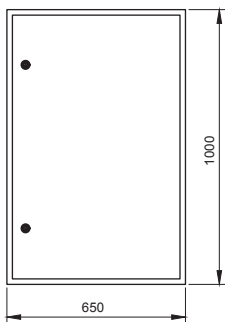
Шифр
NKU10-PTRS-85031023-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF5-QF8	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	4
QF1-QF4	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1024 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031024-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF3-QF6	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	4
QF1, QF2	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

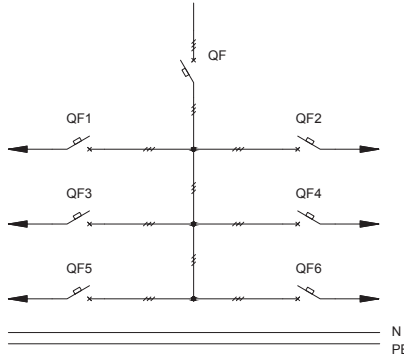
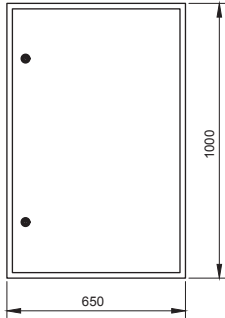
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1051 IEK

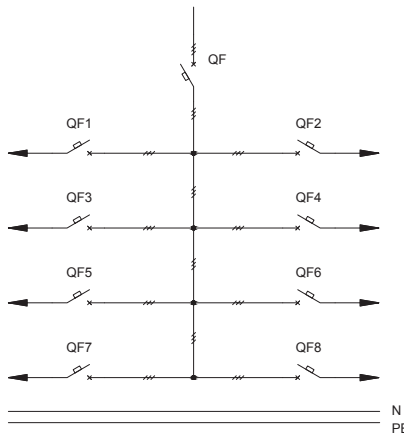
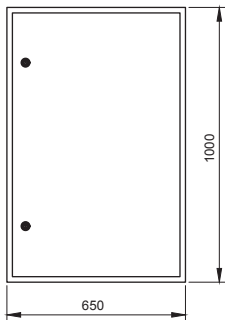
Шифр
NKU10-PTRS-85031051-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

Название решения
ПР8503-1052 IEK

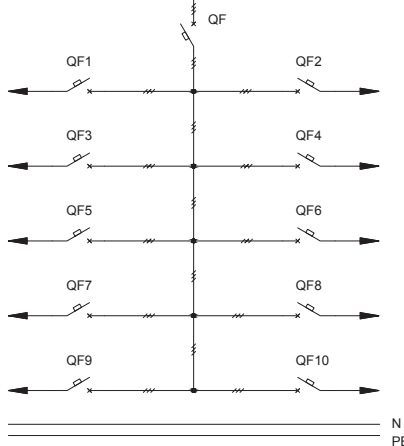
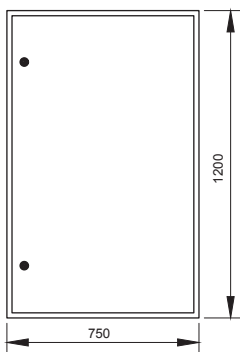
Шифр
NKU10-PTRS-85031052-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	8
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

Название решения
ПР8503-1053 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031053-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	10
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

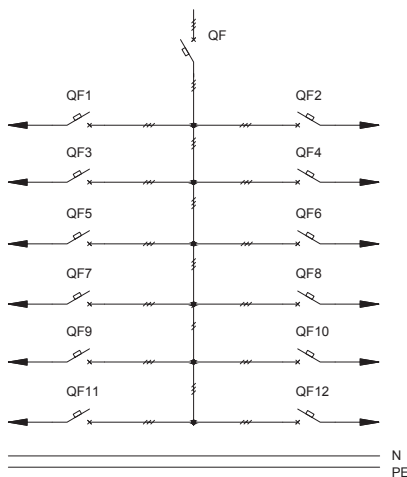
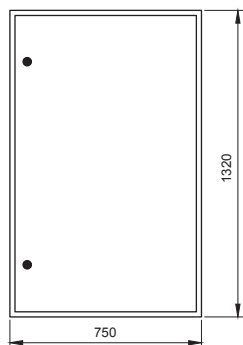
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1054 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031054-01

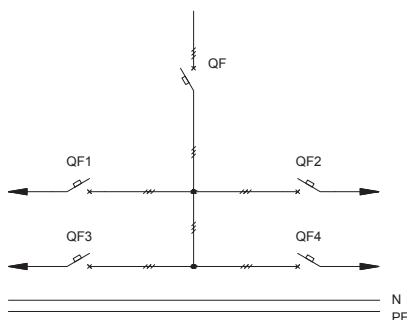
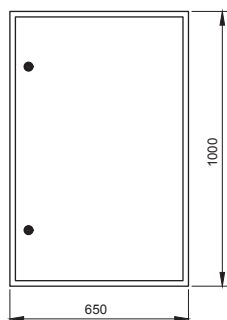


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	12
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 3P 630A 35кА ИЕК	1
	УКМ40-07-31	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1055 ИЕК

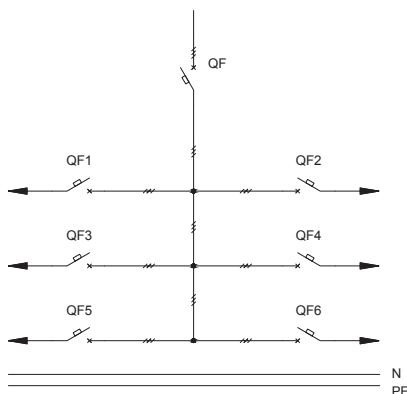
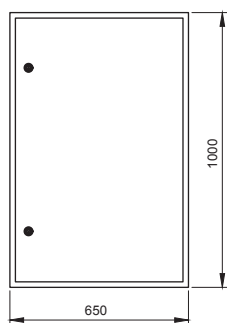
Шифр
NKU10-PTRS-85031055-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF4	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА ИЕК	4
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 3P 630A 35кА ИЕК	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1056 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031056-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF3-QF6	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА ИЕК	4
QF1, QF2	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 3P 630A 35кА ИЕК	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

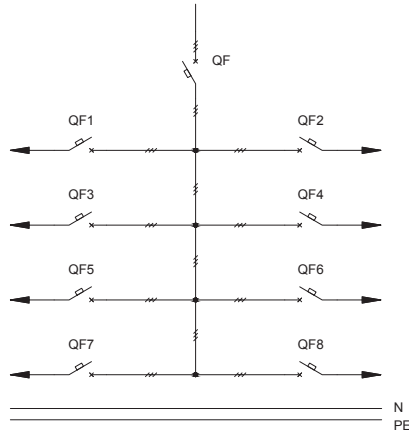
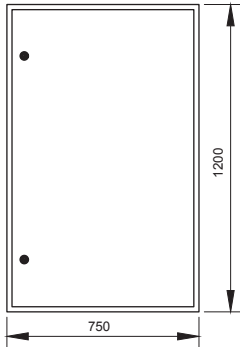
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1057 IEK

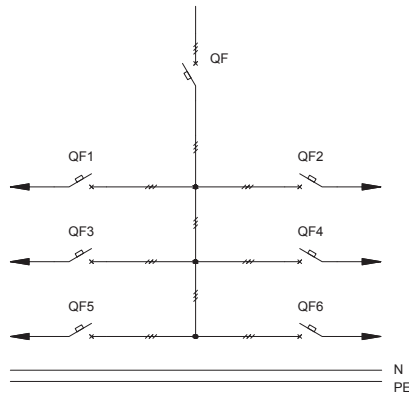
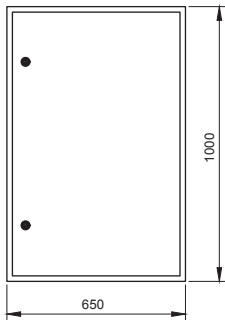
Шифр
NKU10-PTRS-85031057-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF5-QF8	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	4
QF1-QF4	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1058 IEK

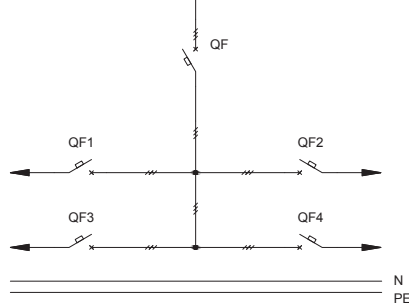
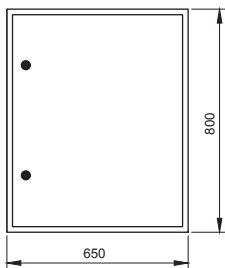
Шифр
NKU10-PTRS-85031058-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	6
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1059 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031059-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF3, QF4	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
QF1, QF2	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА IEK	1
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

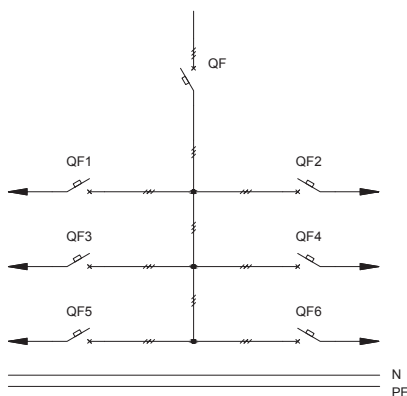
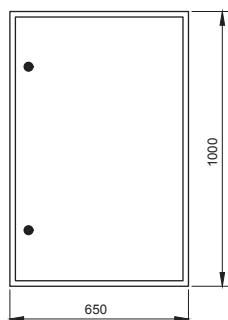
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1060 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031060-01

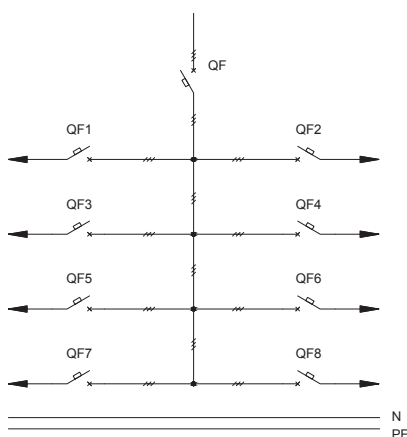
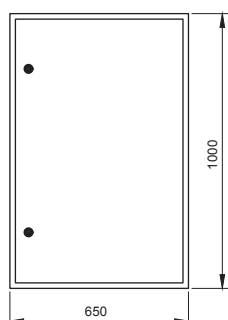


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF5, QF6	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА ИЕК	2
QF1-QF4	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА ИЕК	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1061 ИЕК

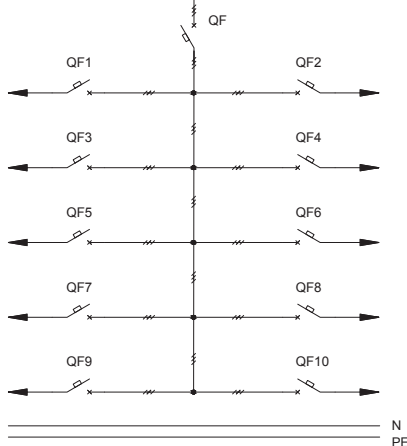
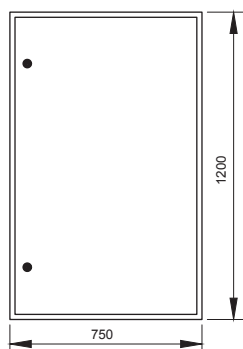
Шифр
NKU10-PTRS-85031061-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7, QF8	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА ИЕК	2
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА ИЕК	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1062 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031062-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF9, QF10	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА ИЕК	2
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	8
QF	SVA50-3-0630-R	Авт. выкл. ВА88-40 ЗР 630А 35кА ИЕК	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

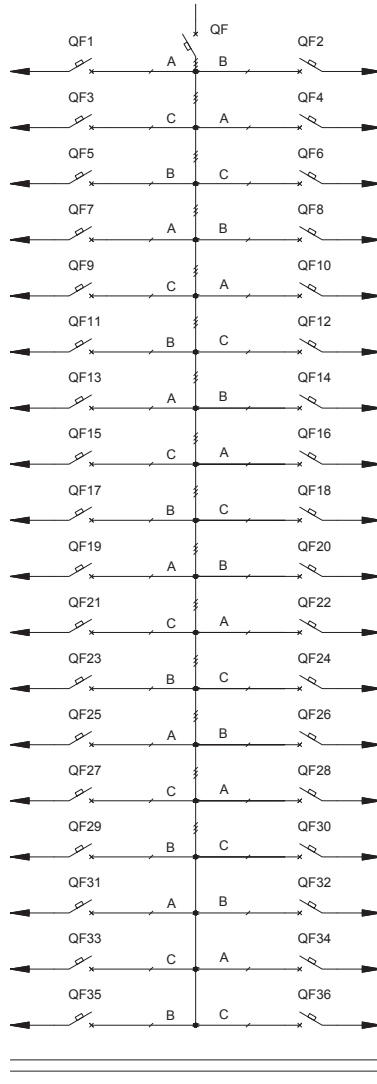
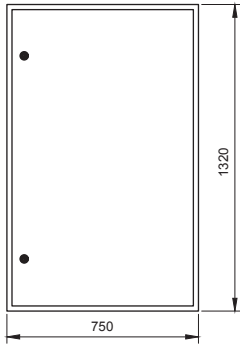
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1080 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031080-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF36	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	36
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА IEK	1
	УКМ40-07-31	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

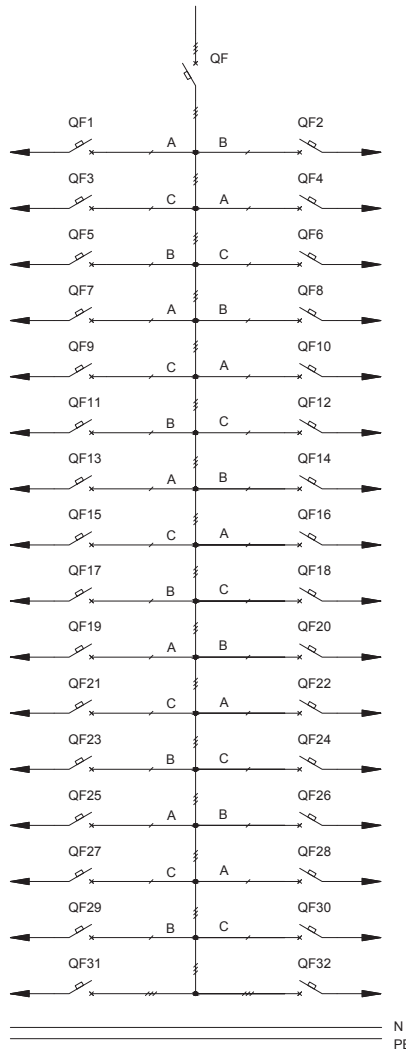
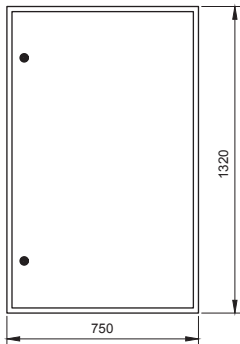
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1081 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031081-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF31, QF32	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF1-QF30	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	30
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ40-07-31	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

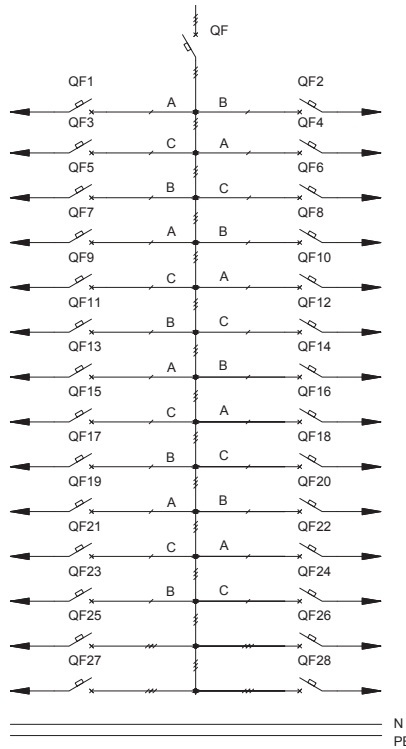
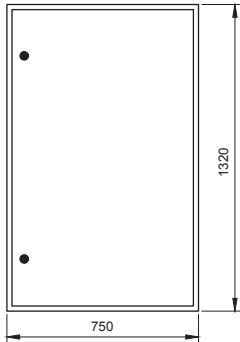
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1082 IEK

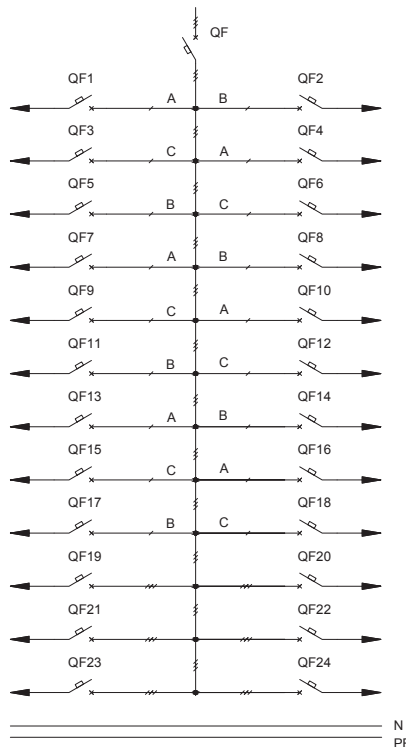
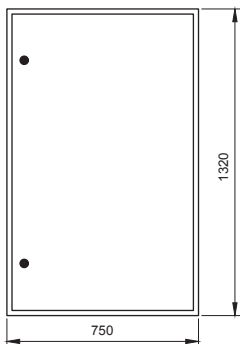
Шифр
NKU10-PTRS-85031082-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF25-QF28	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
QF1-QF24	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	24
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ40-07-31	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛ3 IP31	1

Название решения
ПР8503-1083 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031083-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	18
QF19-QF24	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ40-07-31	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛ3 IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

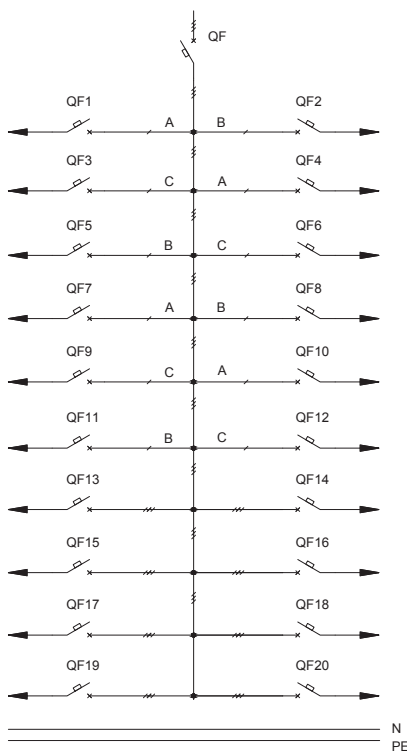
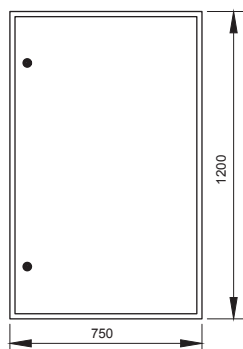
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1084 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031084-01

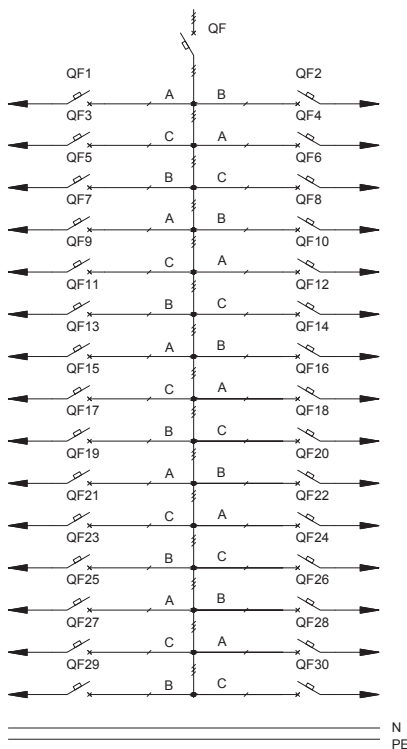
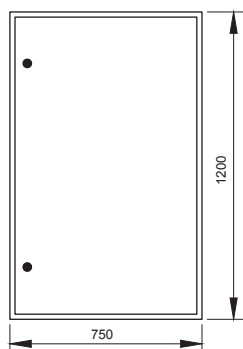


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF13-QF20	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	8
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА IEK	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1090 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031090-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF30	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	30
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА IEK	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

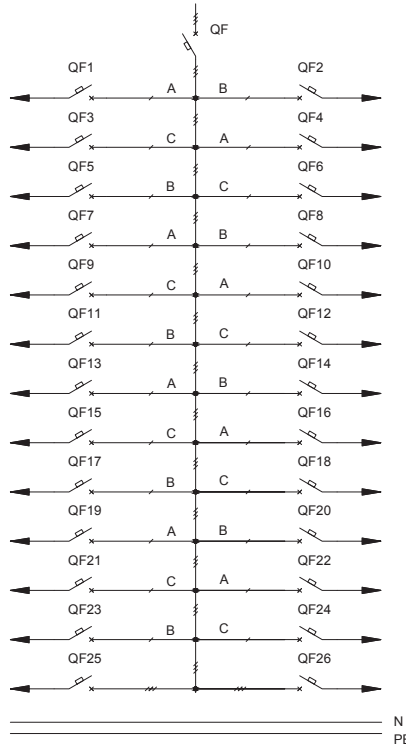
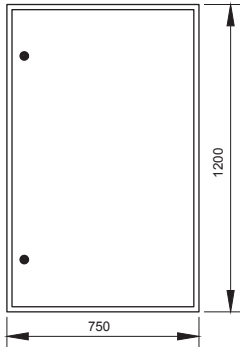
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1091 IEK

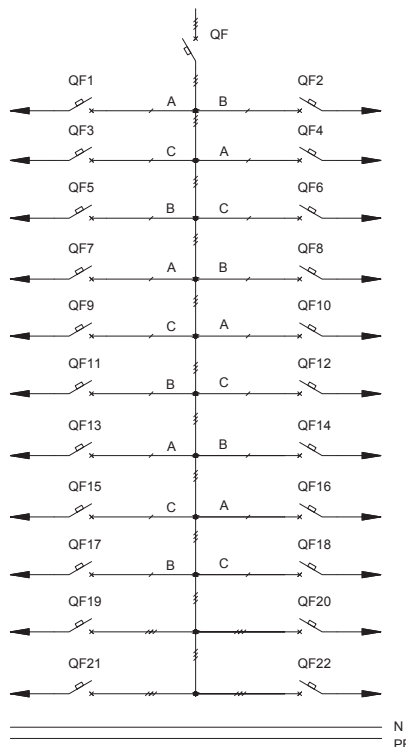
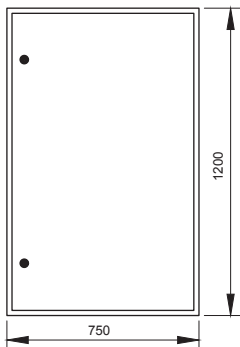
Шифр
NKU10-PTRS-85031091-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF25, QF26	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF1-QF24	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	24
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1092 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031092-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	18
QF19-QF22	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

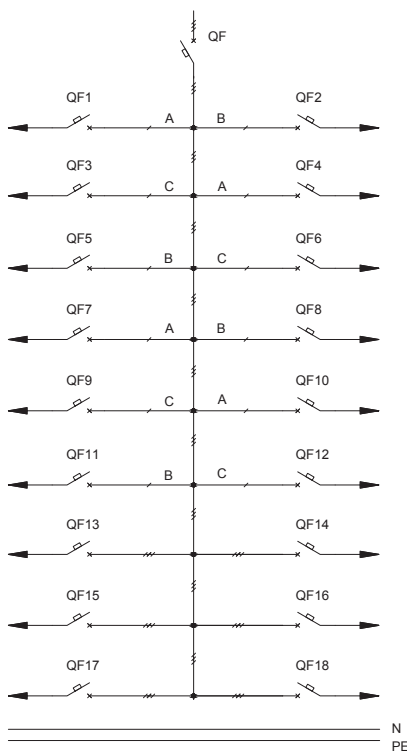
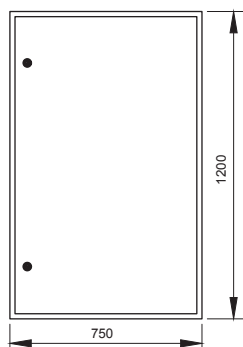
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1093 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031093-01

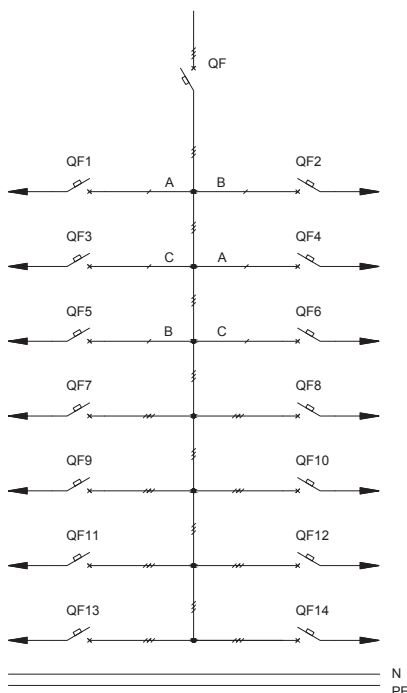
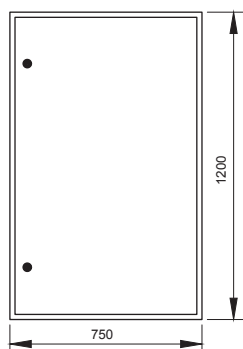


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100А 10 кА х-ка С	12
QF13-QF18	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100А 10 кА х-ка С	6
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400А 35кА ИЕК	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1094 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031094-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100А 10 кА х-ка С	8
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100А 10 кА х-ка С	6
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400А 35кА ИЕК	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

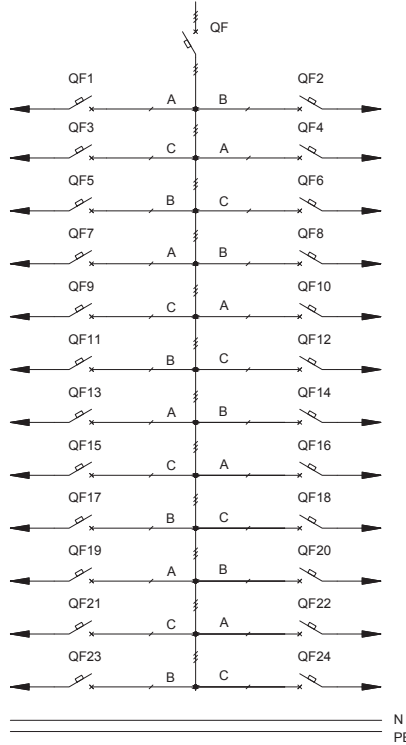
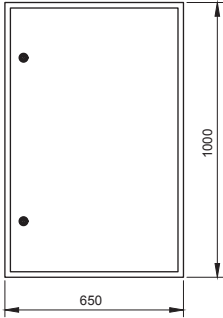
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1099 IEK

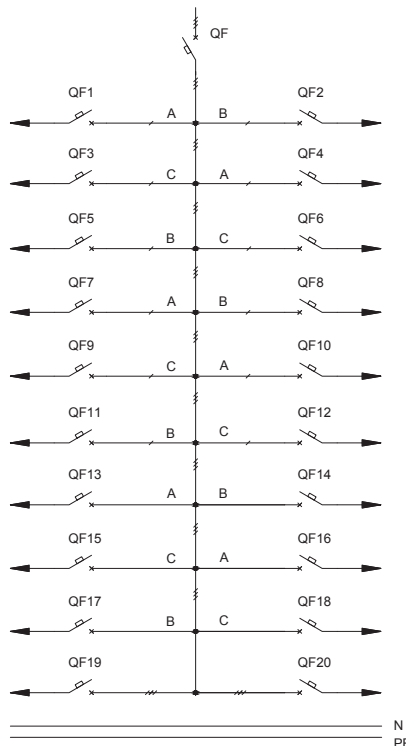
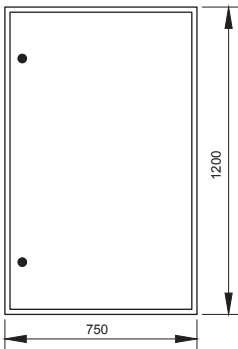
Шифр
NKU10-PTRS-85031099-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF24	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	24
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

Название решения
ПР8503-1100 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031100-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	18
QF19, QF20	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА IEK	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

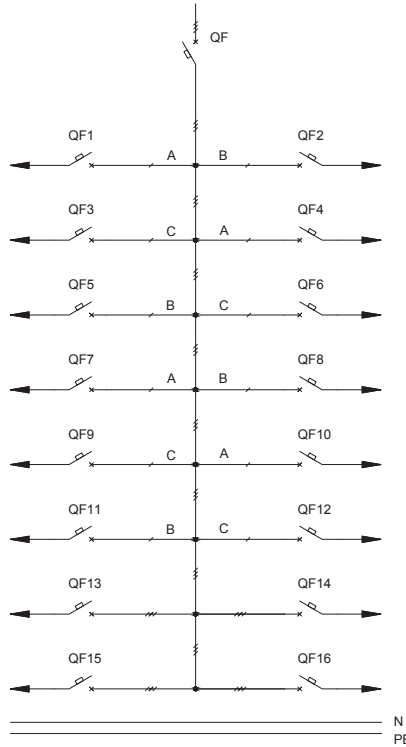
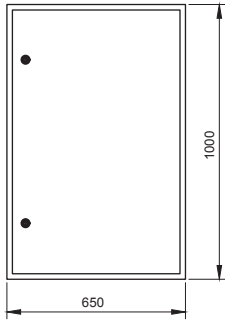
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1101 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031101-01

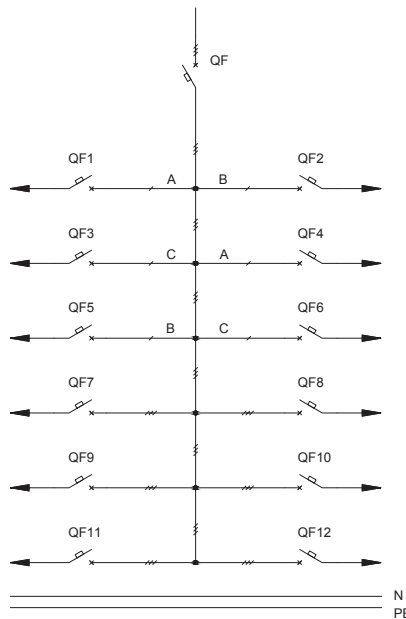
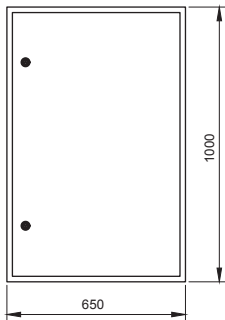


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF13-QF16	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	4
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА ИЕК	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1102 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031102-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	6
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА ИЕК	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

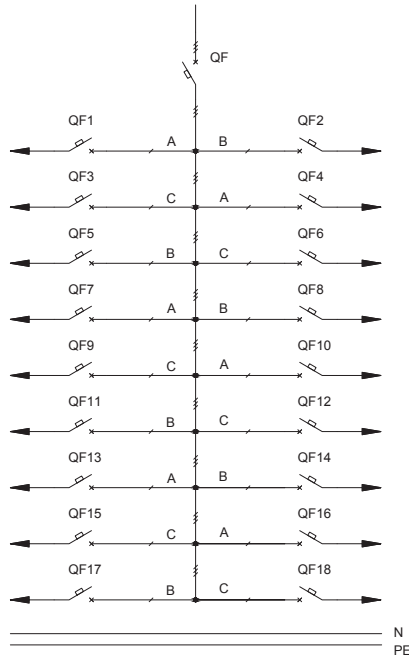
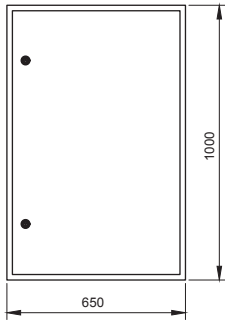
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1106 IEK

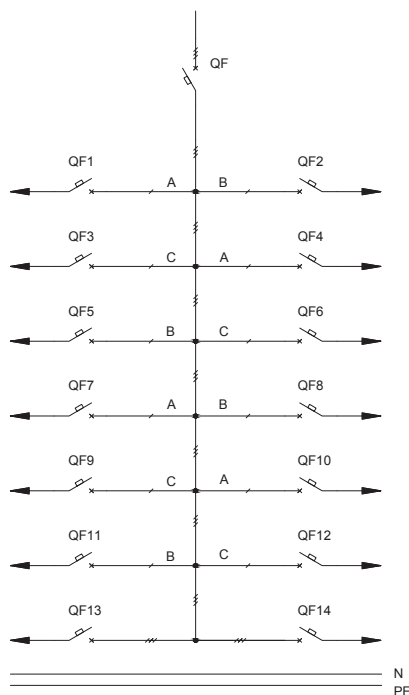
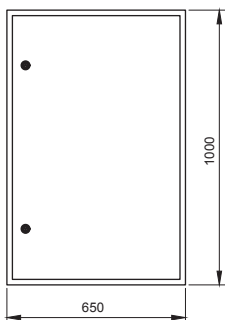
Шифр
NKU10-PTRS-85031106-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	18
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1107 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031107-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА IEK	1
QF13, QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

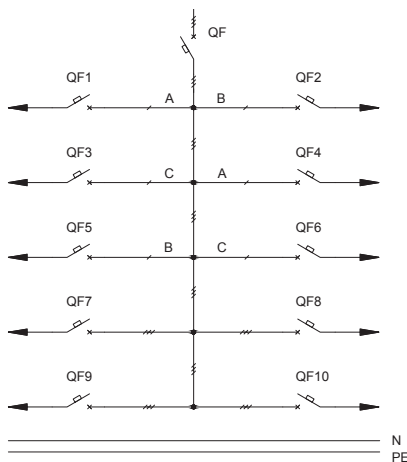
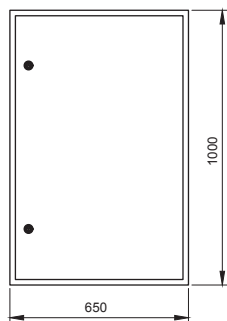
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1108 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031108-01

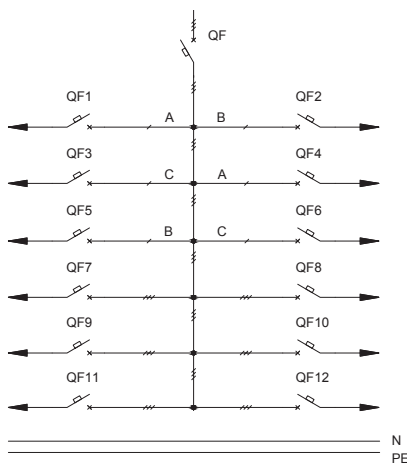
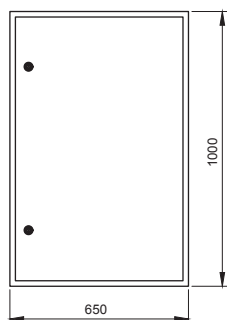


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	4
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА ИЕК	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1116 ИЕК

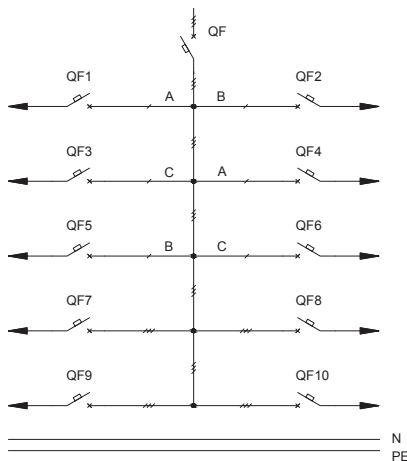
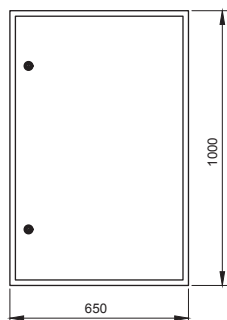
Шифр
NKU10-PTRS-85031116-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF9-QF12	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА ИЕК	4
QF7, QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА ИЕК	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

Название решения
ПР8503-1117 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031117-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF9, QF10	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА ИЕК	2
QF7, QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА ИЕК	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

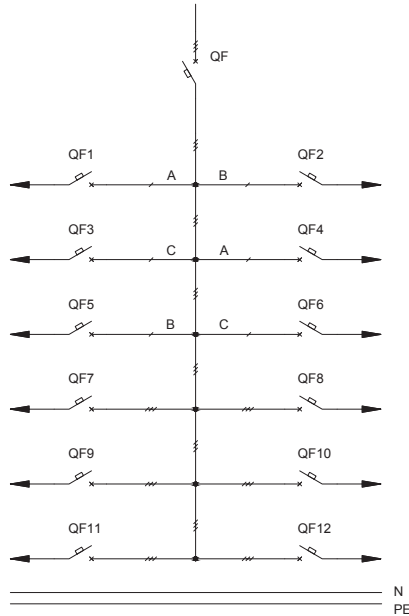
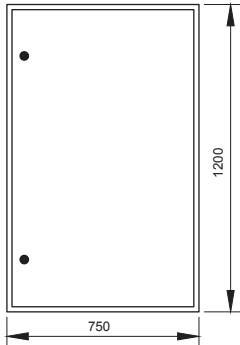
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1118 IEK

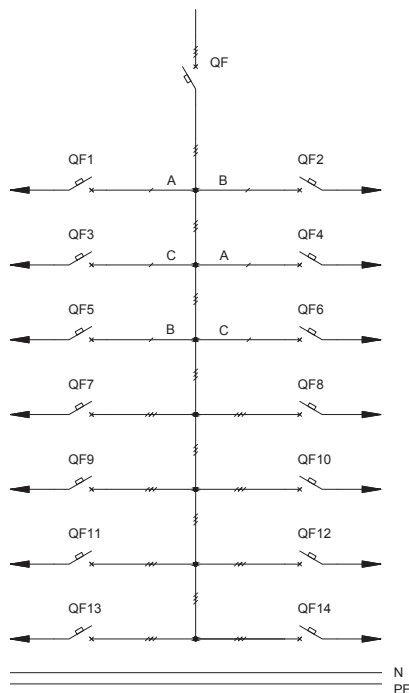
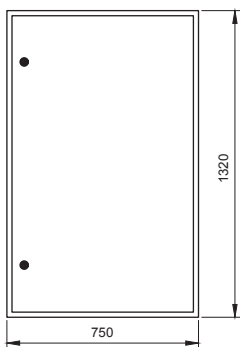
Шифр
NKU10-PTRS-85031118-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	6
QF11, QF12	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IP31	1

Название решения
ПР8503-1119 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031119-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF7-QF12	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	6
QF13, QF14	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ40-07-31	Корпус металлический ЩМП-7-0 36 УХЛ3 IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

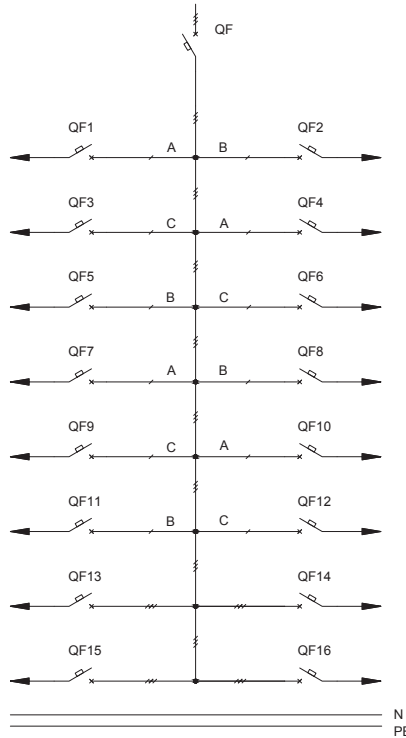
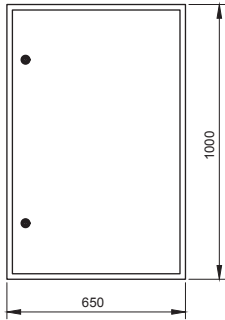
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1120 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031120-01

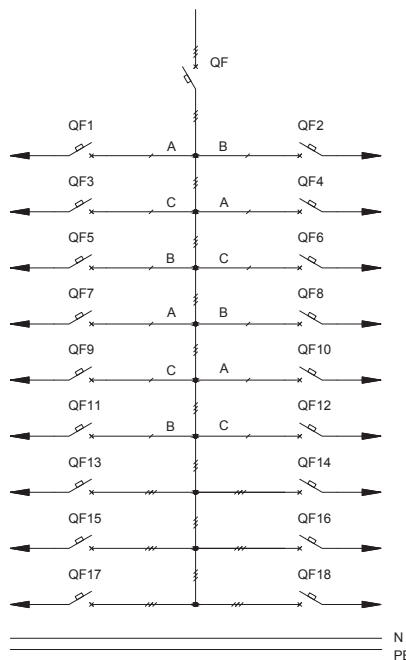
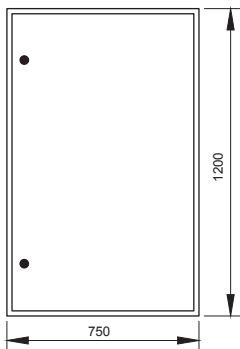


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF15, QF16	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА ИЕК	2
QF13, QF14	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА ИЕК	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1121 ИЕК

Шифр
NKU10-PTRS-85031121-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF12	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	12
QF17, QF18	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА ИЕК	2
QF13-QF16	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	4
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 3P 400A 35кА ИЕК	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

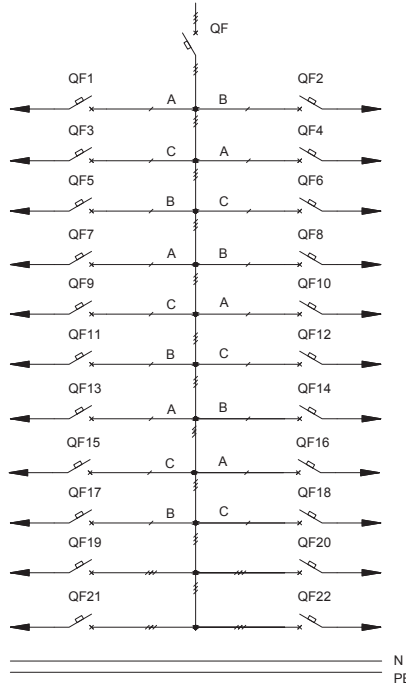
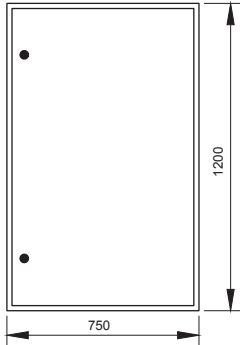
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1122 IEK

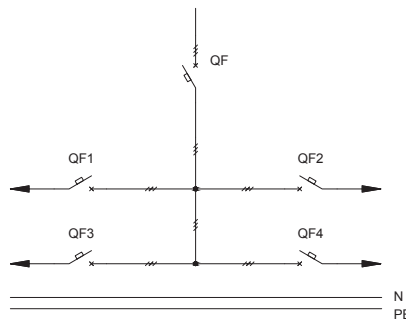
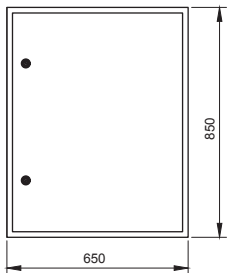
Шифр
NKU10-PTRS-85031122-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF21, QF22	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	2
QF1-QF18	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	18
QF19, QF20	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	2
QF	SVA40-3-0400-R	Авт. выкл. ВА88-37 ЗР 400А 35кА IEK	1
	УКМ40-06-31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1130 IEK

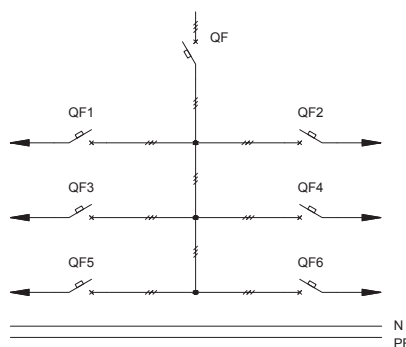
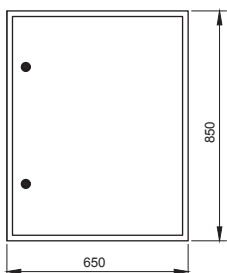
Шифр
NKU10-PTRS-85031130-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF4	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	4
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	1
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1131 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031131-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	6
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	1
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

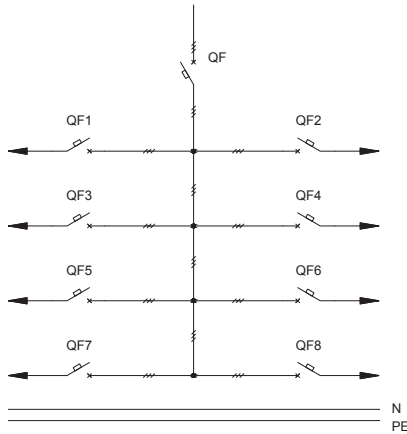
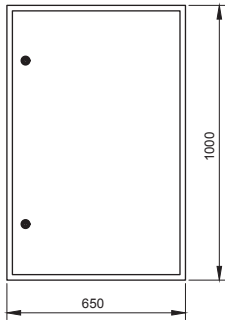
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1132 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031132-01

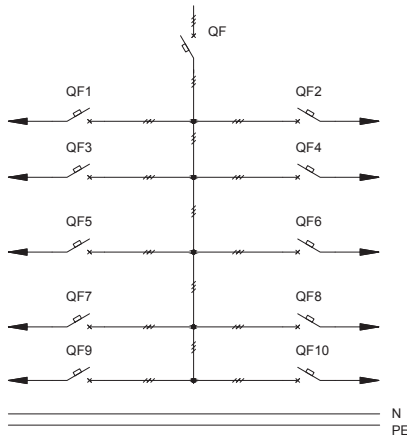
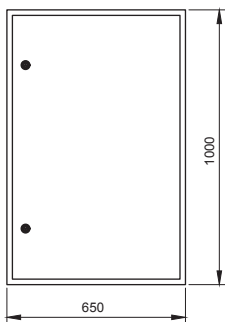


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF8	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	8
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

05

Название решения
ПР8503-1133 IEK

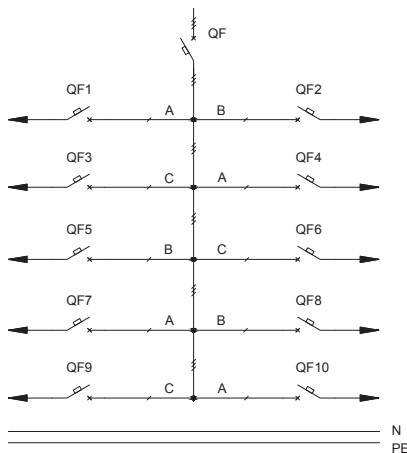
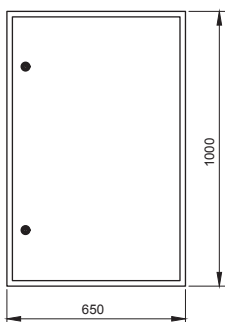
Шифр
NKU10-PTRS-85031133-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF10	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	10
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1160 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031160-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF10	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1Р100А 10 кА х-ка С	10
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 ЗР 250А 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

5.2 Пункты распределительные серии ПР8503 с автоматическим выключателем на вводе

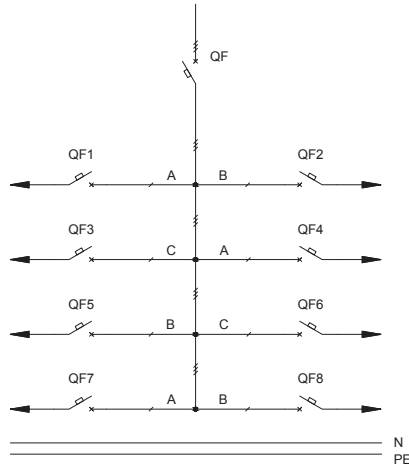
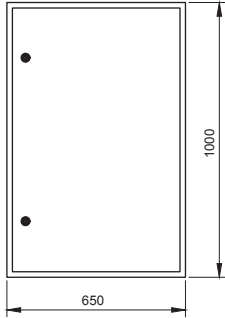
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ПР8503-1161 IEK

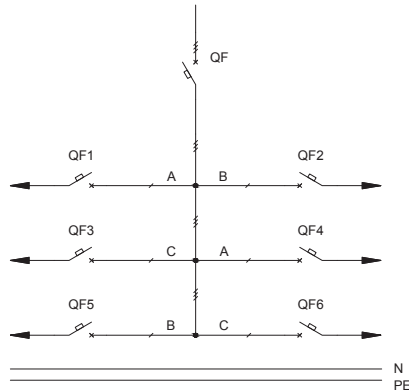
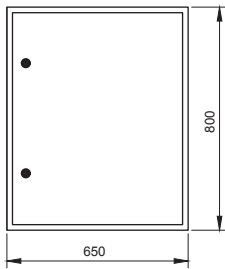
Шифр
NKU10-PTRS-85031161-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF8	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	8
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ40-05-31	Корпус металлический ЩМП-5-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1162 IEK

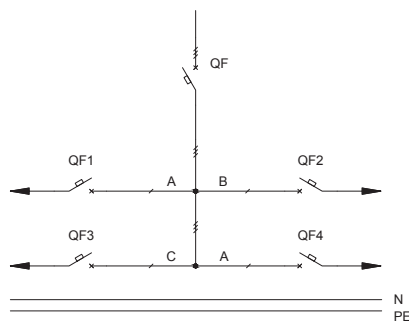
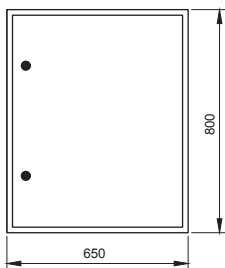
Шифр
NKU10-PTRS-85031162-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF6	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	6
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ПР8503-1163 IEK

Шифр
NKU10-PTRS-85031163-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1-QF4	MVA40-1-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 1P100A 10 кА х-ка С	4
QF	SVA30-3-0250-R	Авт. выкл. ВА88-35 3P 250A 35кА IEK	1
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31	1

06. Учетно-распределительные панели



Учетно-распределительное устройство ЗУР-200 предназначено для контроля, распределения и разделения учета электрической энергии на нежилых этажах жилых домов и отдельных помещениях в административных зданиях в сети напряжением 400/230 В с глухозаземленной нейтралью трехфазного переменного тока частотой 50 Гц.

6.1 Учетно-распределительные панели. 508

6.1 Учетно-распределительные панели

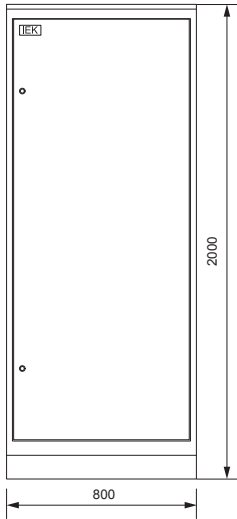
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

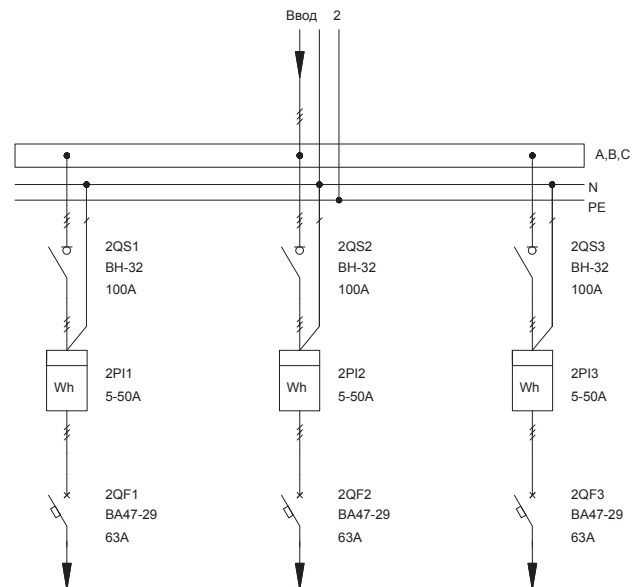
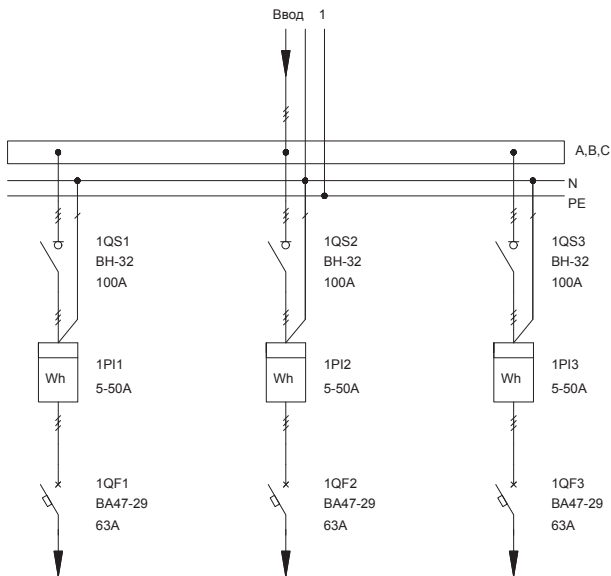
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЗУР-200-31 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-ZURS-20031000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QS1-1QS3, 2QS1-2QS3	MNV10-3-100	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 ЗР 100А	6
1QF1-1QF3, 2QF1-2QF3	MVA20-3-063-С	Авт. выкл. ВА47-29 ЗР 63А 4,5кА х-на С	6
1PI1-1PI3, 2PI1-2PI3	CSE-3C1-2-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 302/1 С4-10(100)Э	6
	УКВ10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PM-500-730	Панель монтажная 500 × 730 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКВ10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.ХХ.45 IP31 ТПАН (комп. 2 шт.)	1
	УКМ1-СЗ-2084-31	Шкаф напольный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТПАН	1



07. Щиты осветительные для жилых и служебных сооружений



Щитки осветительные типа ОЩВ(УОЩВ) применяются в осветительных сетях напряжением 400/230 В промышленных и общественных зданий для распределения электроэнергии, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания групповых линий, защиты от поражения электрическим током. Могут быть выполнены навесного (ОЩВ) и встраиваемого (УОЩВ) исполнения.

07

7.1 ОЩВ	510	7.2 УОЩВ	516
---------------	-----	----------------	-----

7.1 ОЩВ

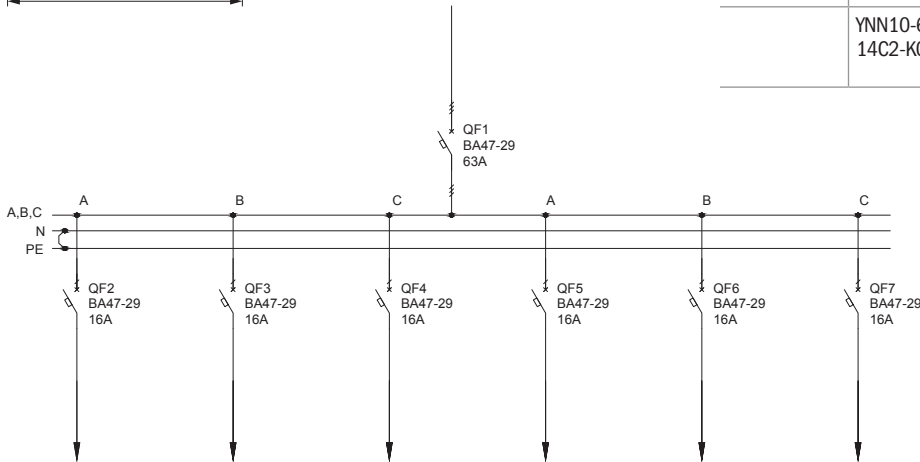
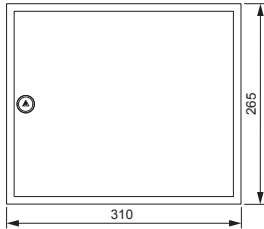
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ОЩВ 6-63-16 IEK

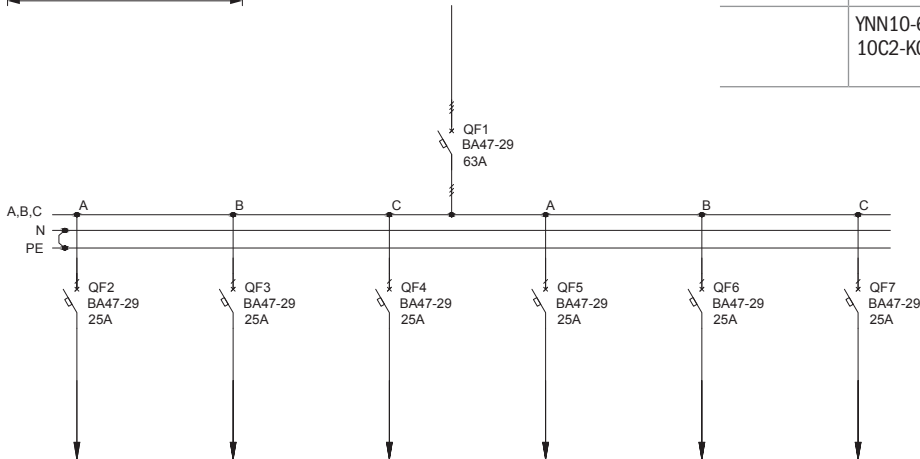
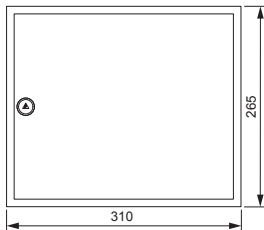
Шифр
NKU10-OSHV-06063016-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С	1
QF2-QF7	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С	6
	МКМ14-N-09-31-Z	Корпус металлический ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31	1
	YNN10-69-14C2-K07	Шина N «ноль» на двух угловых изол. ШНИ-6×9-14-У2-С	2

Название решения
ОЩВ-6-63-25 IEK

Шифр
NKU10-OSHV-06063025-01

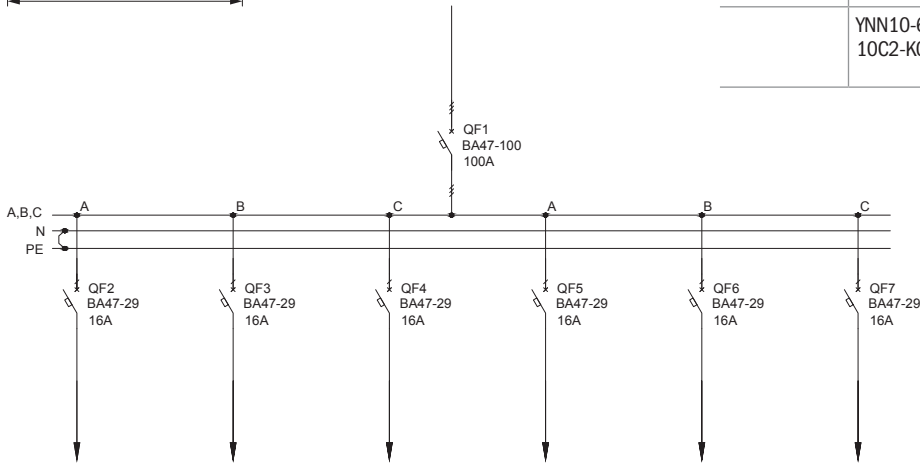
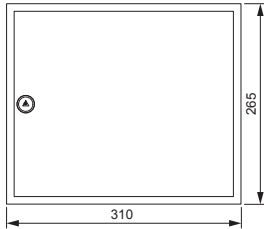


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С	1
QF2-QF7	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С	6
	МКМ14-N-09-31-Z	Корпус металлический ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31	1
	YNN10-69-10C2-K07	Шина N «ноль» на двух угловых изол. ШНИ-6×9-10-У2-С	0

7.1 ОЩВ

Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

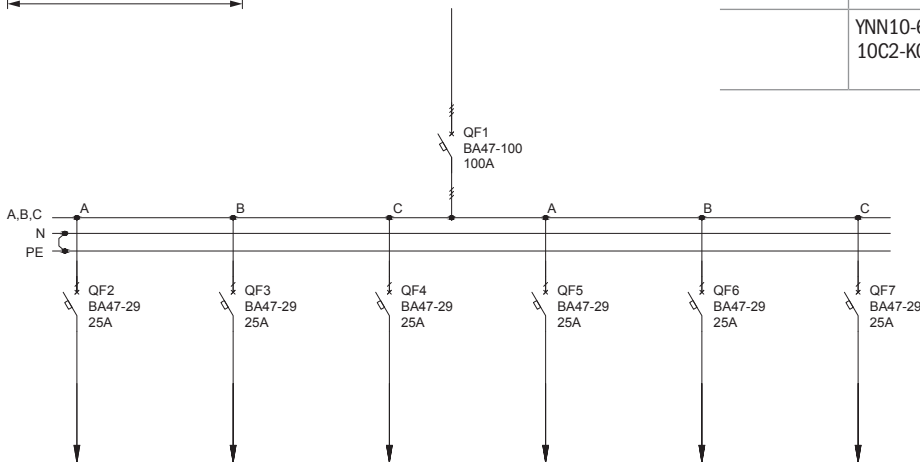
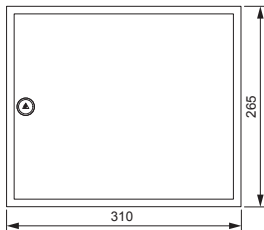
Название решения ОЩВ-6-100-16 IEK Шифр NKU10-OSHV-06100016-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
QF2-QF7	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	6
	МКМ14-N-12-31-Z	Корпус металлический ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ IP31	1
	YNN10-69-10C2-K07	Шина N «ноль» на двух угловых изол. ШНИ-6×9-10-У2-С	2

07

Название решения ОЩВ-6-100-25 IEK Шифр NKU10-OSHV-09063025-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
QF2-QF7	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	6
	МКМ14-N-12-31-Z	Корпус металлический ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ IP31	1
	YNN10-69-10C2-K07	Шина N «ноль» на двух угловых изол. ШНИ-6×9-10-У2-С	2

7.1 ОЩВ

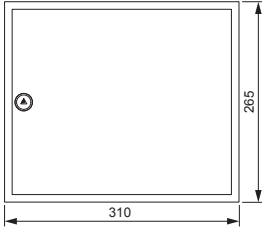
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

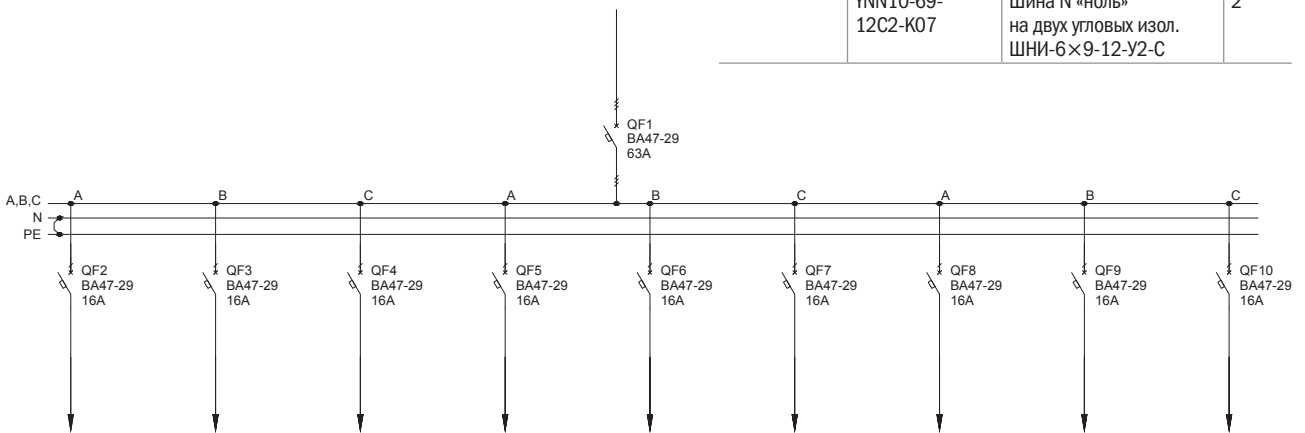
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ОЩВ-9-63-16 IEK

Шифр
NKU10-OSHV-09063016-01

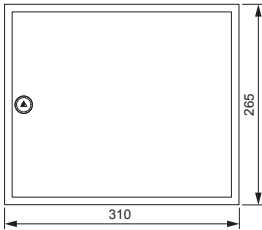


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С	1
QF2-QF9	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С	9
	MKM14-N-12-31-Z	Корпус металлический ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ IP31	1
	YNN10-69-12C2-K07	Шина N «ноль» на двух угловых изол. ШНИ-6×9-12-У2-С	2

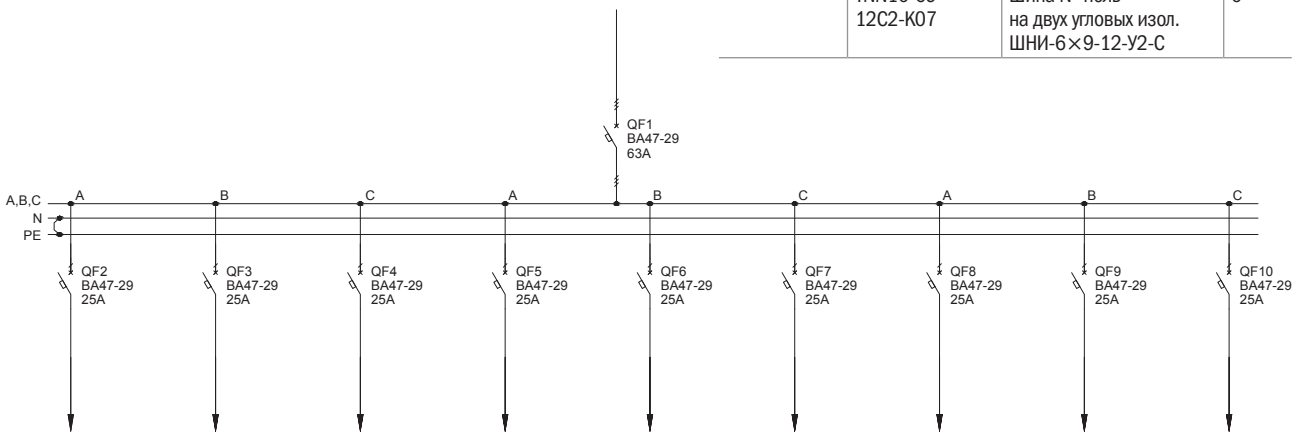


Название решения
ОЩВ-9-63-25 IEK

Шифр
NKU10-OSHV-09063025-01



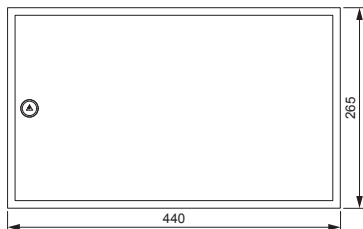
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С	1
QF2-QF10	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С	9
	MKM14-N-12-31-Z	Корпус металлический ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ IP31	1
	YNN10-69-12C2-K07	Шина N «ноль» на двух угловых изол. ШНИ-6×9-12-У2-С	0



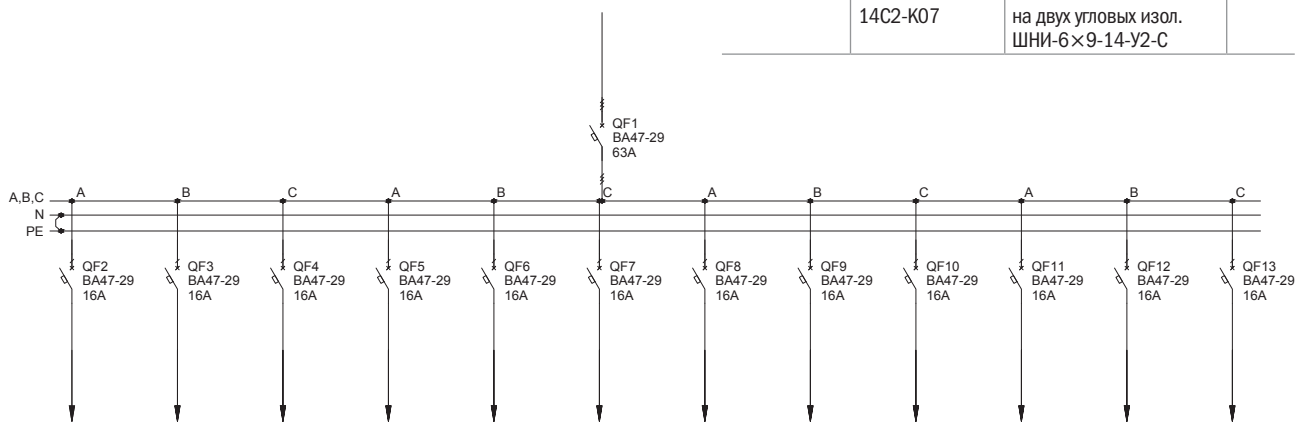
7.1 ОЩВ

Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения ОЩВ-12-63-16 ИЕК Шифр NKU10-OSHV-12063016-01

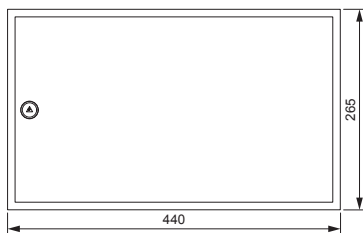


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С	1
QF2-QF13	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С	12
	MKM14-N-18-31-Z	Корпус металлический ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31	1
	YNN10-69-14C2-K07	Шина N «ноль» на двух угловых изол. ШНИ-6×9-14-У2-С	2

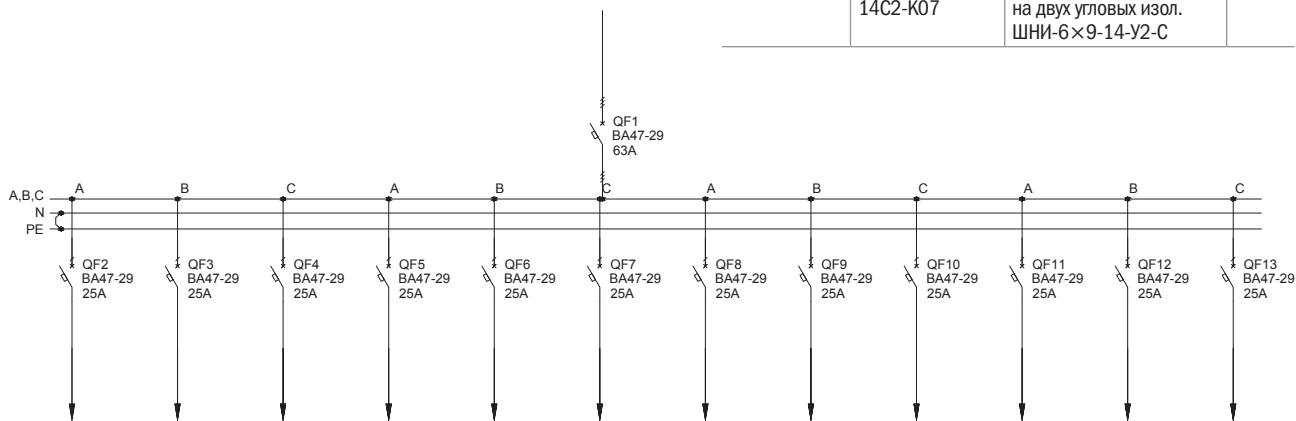


07

Название решения ОЩВ-12-63-25 ИЕК Шифр NKU10-OSHV-12063025-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 63А 4,5кА х-ка С	1
QF2-QF13	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С	12
	MKM14-N-18-31-Z	Корпус металлический ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31	1
	YNN10-69-14C2-K07	Шина N «ноль» на двух угловых изол. ШНИ-6×9-14-У2-С	2



7.1 ОЩВ

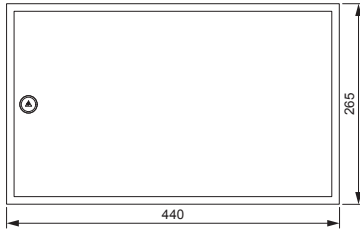
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

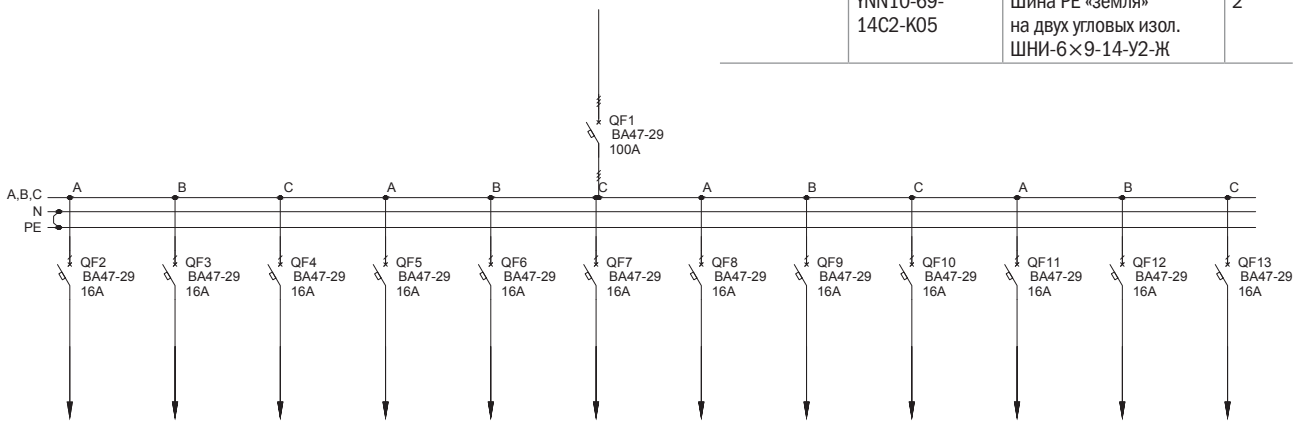
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ОЩВ-12-100-16 IEK

Шифр
NKU10-OSHV-12100016-01

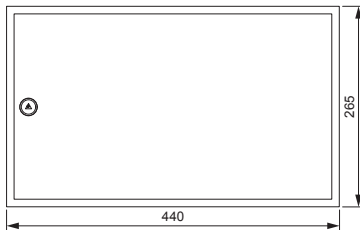


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
QF2-QF13	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
	МКМ14-N-12-31-Z	Корпус металлический ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ IP31	1
	YNN10-69-14C2-K05	Шина РЕ «земля» на двух угловых изол. ШНИ-6×9-14-У2-Ж	2

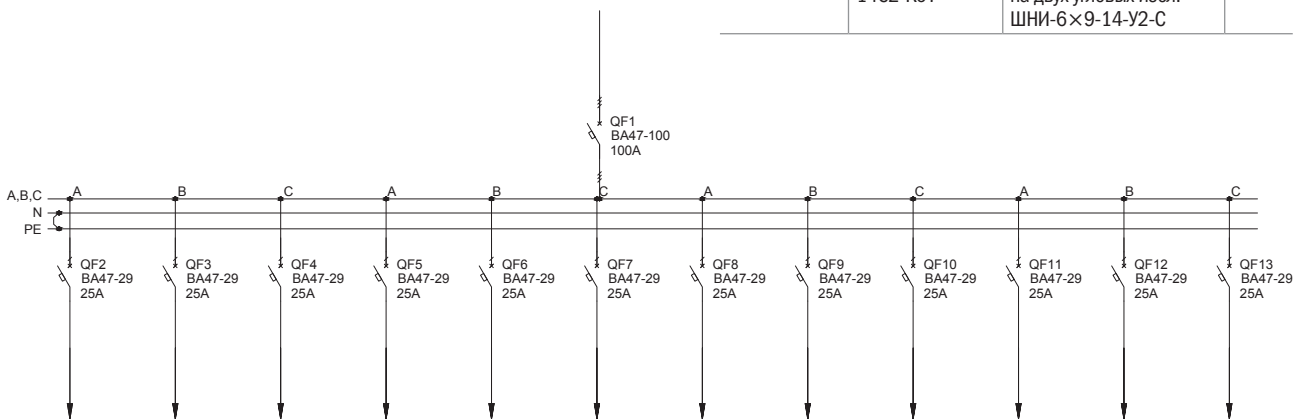


Название решения
ОЩВ-12-100-25 IEK

Шифр
NKU10-OSHV-12100025-01



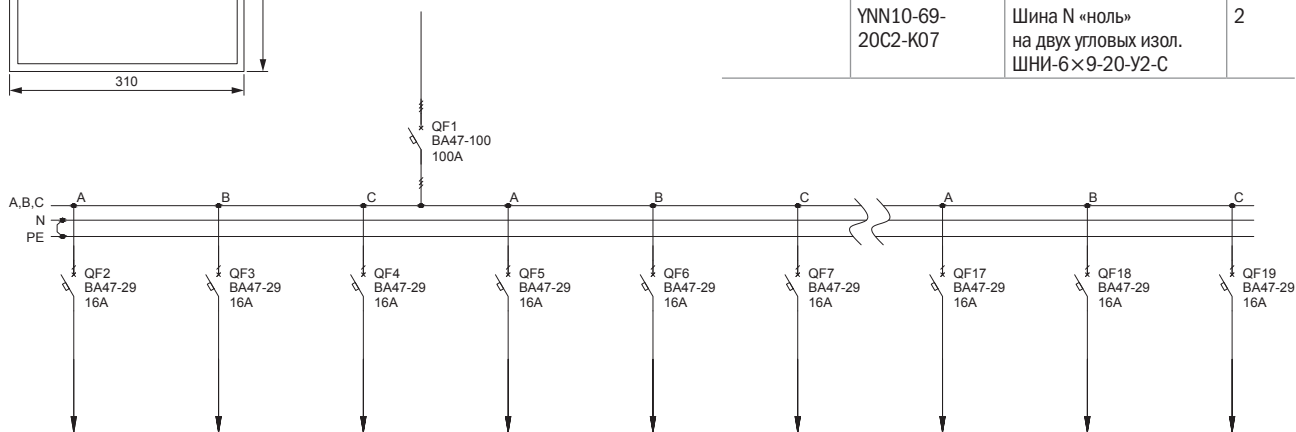
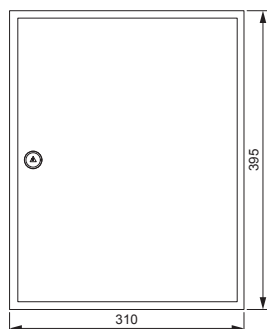
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
QF2-QF13	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	12
	МКМ14-N-18-31-Z	Корпус металлический ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31	1
	YNN10-69-14C2-K07	Шина N «ноль» на двух угловых изол. ШНИ-6×9-14-У2-С	2



7.1 ОЩВ

Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

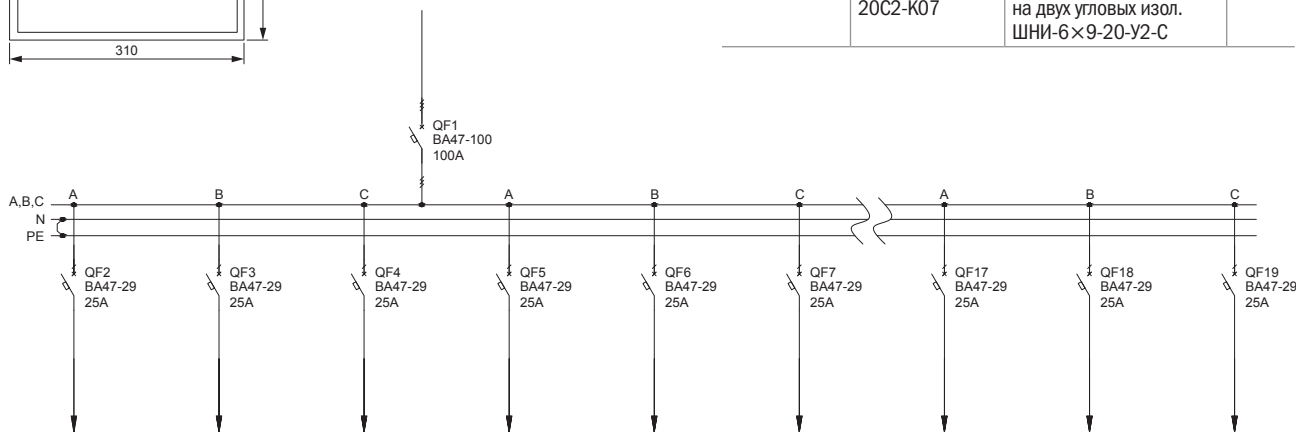
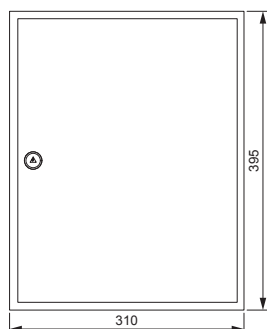
Название решения ОЩВ-18-100-16 ИЕК Шифр NKU10-OSHV-18100016-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
QF2-QF19	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	18
	МКМ14-N-24-31-Z	Корпус металлический ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31	1
	YNN10-69-20C2-K07	Шина N «ноль» на двух угловых изол. ШНИ-6×9-20-У2-С	2

07

Название решения ОЩВ-18-100-25 ИЕК Шифр NKU10-OSHV-18100025-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
QF2-QF19	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	18
	МКМ14-N-24-31-Z	Корпус металлический ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31	1
	YNN10-69-20C2-K07	Шина N «ноль» на двух угловых изол. ШНИ-6×9-20-У2-С	2

7.2 УОЩВ

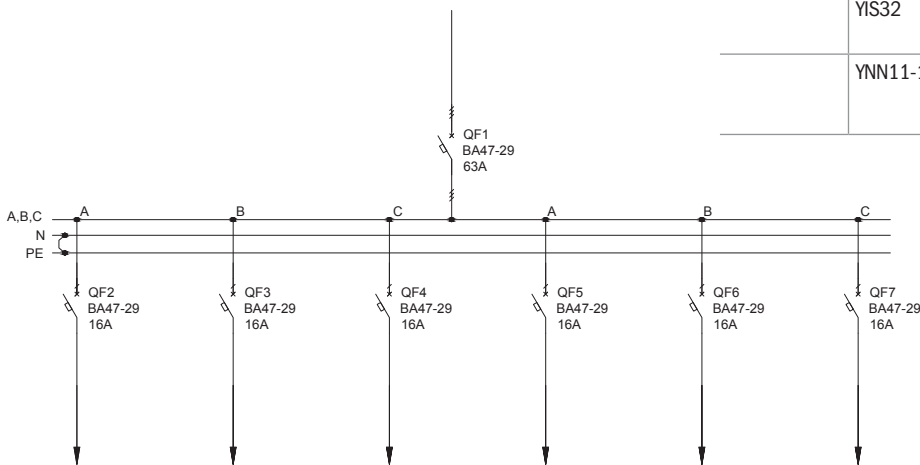
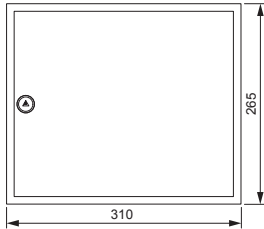
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
УОЩВ 6-63-16 IEK

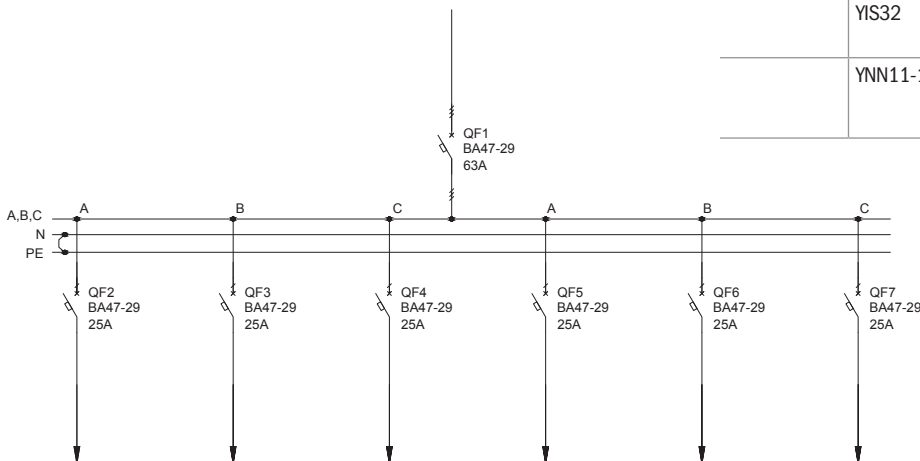
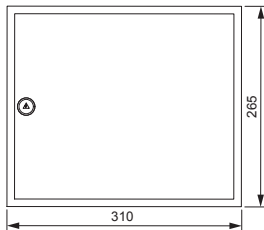
Шифр
NKU10-UOSV-06063016-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. BA47-29 3P 63A 4,5кА х-ка С	1
QF2-QF7	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. BA47-29 1P 16A 4,5кА х-ка С	6
	MKM14-V-12-30-T	Корпус металлический ЩРВ-12з-3 36 УХЛЗ IP31 TREND	1
	YIS32	Угловой изолятор для «О» шины синий	2
	YNN11-14-100	Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 14/2 (14 групп/креп. по краям)	2

Название решения
УОЩВ 6-63-25 IEK

Шифр
NKU10-UOSV-06063025-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. BA47-29 3P 63A 4,5кА х-ка С	1
QF2-QF7	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. BA47-29 1P 25A 4,5кА х-ка С	6
	MKM14-V-12-30-T	Корпус металлический ЩРВ-12з-3 36 УХЛЗ IP31 TREND	1
	YIS32	Угловой изолятор для «О» шины синий	2
	YNN11-14-100	Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 14/2 (14 групп/креп. по краям)	2

7.2 УОЩВ

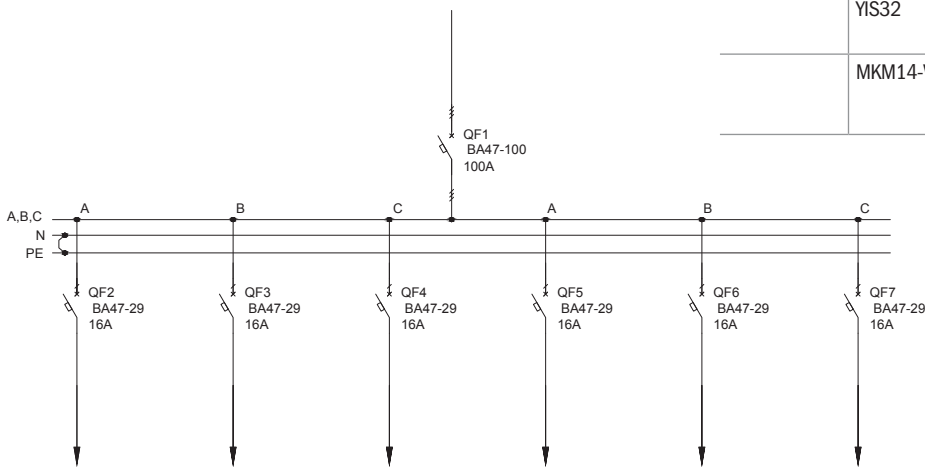
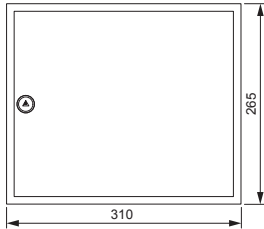
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
УОЩВ 6-100-16 IEK

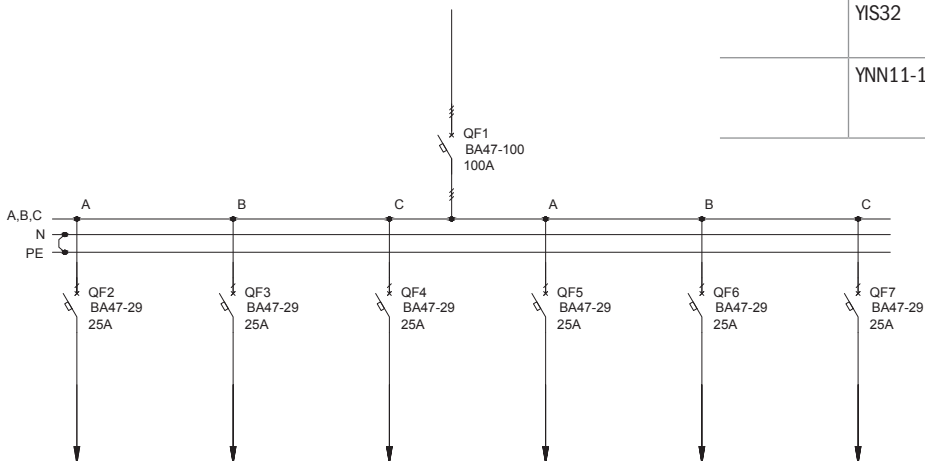
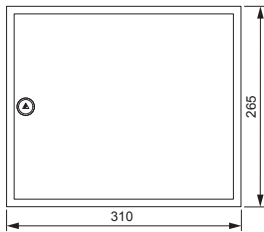
Шифр
NKU10-UOSV-06100016-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF2-QF7	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. BA47-29 1P 16A 4,5кА х-ка С	6
QF1	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. BA 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
	YNN11-14-100	Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 14/2 (14 групп/креп. по краям)	2
	YIS32	Угловой изолятор для «О» шины синий	2
	MKM14-V-12-30-T	Корпус металлический ЩРв-12з-3 36 УХЛЗ IP31 TREND	1

Название решения
УОЩВ 6-100-25 IEK

Шифр
NKU10-UOSV-06100025-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. BA 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
QF2-QF7	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. BA47-29 1P 25A 4,5кА х-ка С	6
	MKM14-V-12-30-T	Корпус металлический ЩРв-12з-3 36 УХЛЗ IP31 TREND	1
	YIS32	Угловой изолятор для «О» шины синий	2
	YNN11-14-100	Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 14/2 (14 групп/креп. по краям)	2

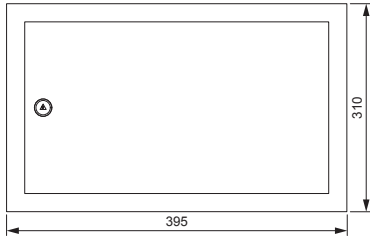
7.2 УОЩВ

 Тип панели
Внешний вид фасада

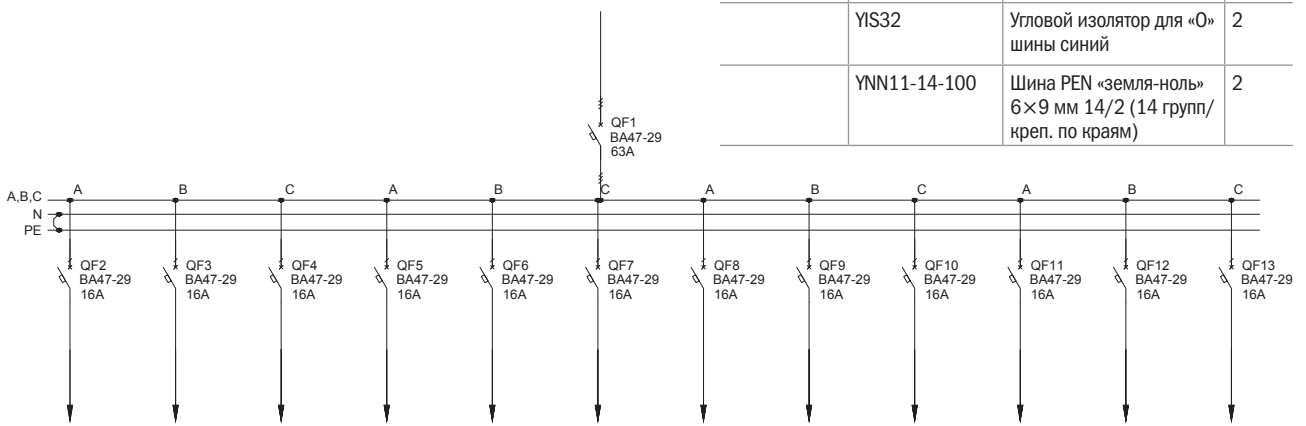
Схема первичных соединений

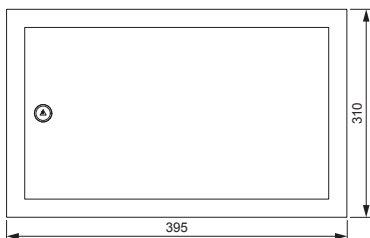
 Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

 Название решения
УОЩВ 12-63-16 IEK

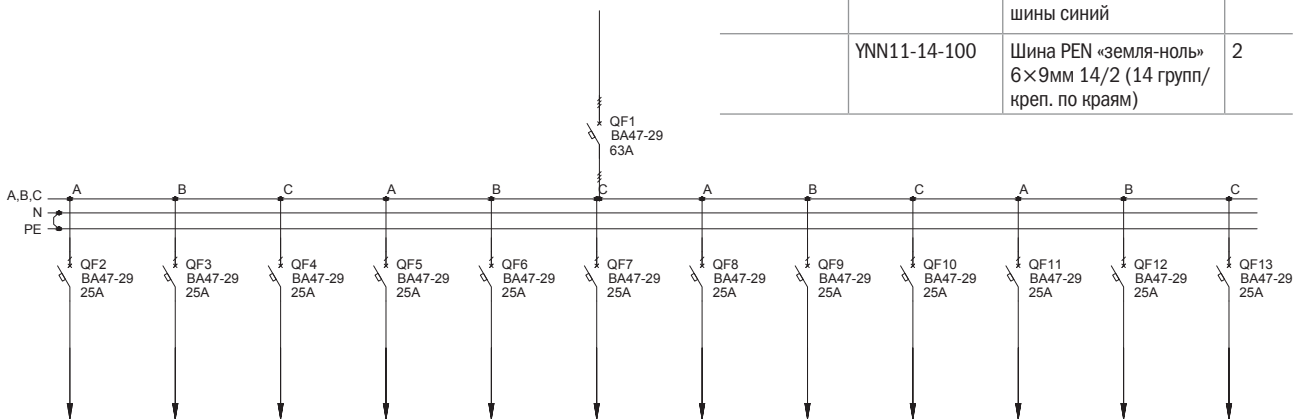
 Шифр
NKU10-UOSV-12063016-01


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-на С	1
QF2-QF13	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16A 4,5кА х-на С	12
	MKM14-V-18-30-T	Корпус металлический ЩРВ-18з-3 36 УХЛЗ IP31 TREND	1
	YIS32	Угловой изолятор для «О» шины синий	2
	YNN11-14-100	Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 14/2 (14 групп/креп. по краям)	2


 Название решения
УОЩВ 12-63-25 IEK

 Шифр
NKU10-UOSV-12063025-01


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-на С	1
QF2-QF13	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25A 4,5кА х-на С	12
	MKM14-V-18-30-T	Корпус металлический ЩРВ-18з-3 36 УХЛЗ IP31 TREND	1
	YIS32	Угловой изолятор для «О» шины синий	2
	YNN11-14-100	Шина PEN «земля-ноль» 6×9мм 14/2 (14 групп/креп. по краям)	2



7.2 УОЦВ

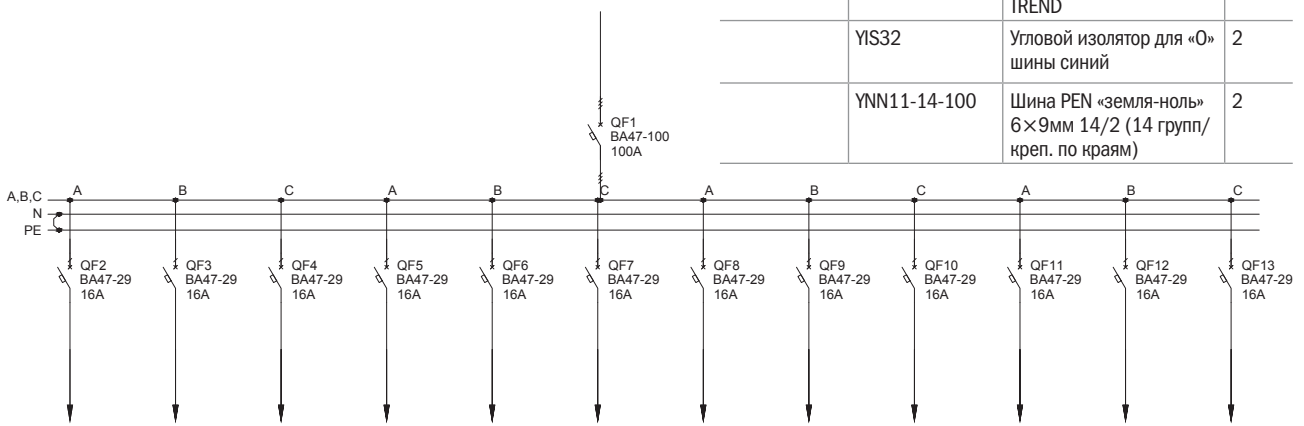
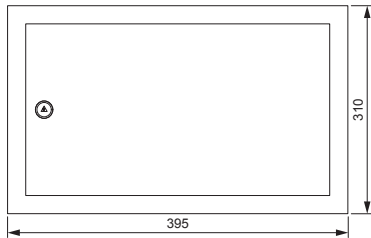
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
УОЦВ 12-100-16 ИЕК

Шифр
NKU10-UOSV-12100016-01

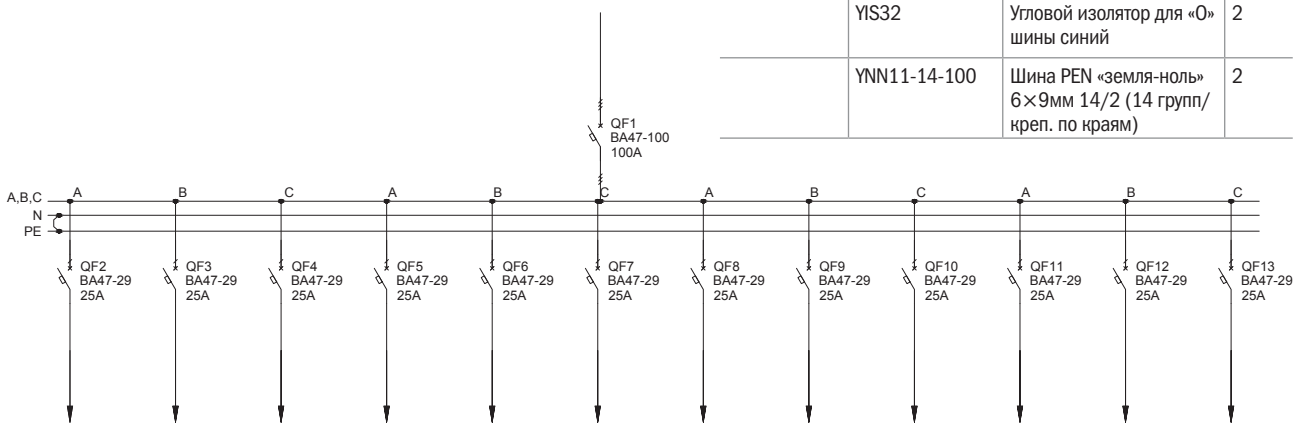
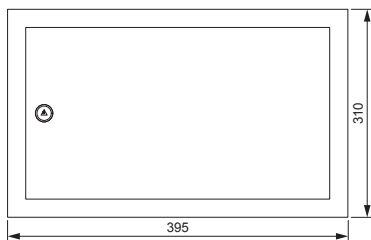


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF2-QF13	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
QF1	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
	MKM14-V-18-30-T	Корпус металлический ЩРВ-18з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND	1
	YIS32	Угловой изолятор для «О» шины синий	2
	YNN11-14-100	Шина PEN «земля-ноль» 6×9мм 14/2 (14 групп/креп. по краям)	2

07

Название решения
УОЦВ 12-100-25 ИЕК

Шифр
NKU10-UOSV-12100025-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
QF2-QF13	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	12
	MKM14-V-18-30-T	Корпус металлический ЩРВ-18з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND	1
	YIS32	Угловой изолятор для «О» шины синий	2
	YNN11-14-100	Шина PEN «земля-ноль» 6×9мм 14/2 (14 групп/креп. по краям)	2

08. Щитки этажные серии ЩЭ



Щиты этажные серии ЩЭ IEK предназначены для приема, поквартирного распределения и учета электроэнергии напряжением 230 В, защиты групповых линий квартир при перегрузках и коротких замыканиях, защиты от поражения электрическим током, размещения устройств телефонной, радиотрансляционной, телевизионной аппаратуры и других слаботочных сетей. В щиты устанавливаются однофазные счетчики учета электроэнергии, автоматические выключатели защиты вводов в квартиры и отходящих групповых линий. Щиты устанавливаются в нишу, имеют встраиваемое исполнение или навесное исполнение, при использовании дополнительного кожуха.

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ 521

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

Таблица подбора комплектующих

Исполнение	Число квартир	Число отходящих линий на квартиру			Число аппаратов на квартиру				Автоматический выключатель 100А для отключения стояка	Типоразмер
		16А	25А	32А	40А	50А	63А	счетчик		
ЩЭ-3201 УХЛЗ	2	2	1	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3202 УХЛЗ		2	1	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3203 УХЛЗ		1	2	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3204 УХЛЗ		1	2	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3205 УХЛЗ		2	-	1	1	-	-	1	1	ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3206 УХЛЗ		2	-	1	1	-	-	1	-	ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3211 УХЛЗ		2	-	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3212 УХЛЗ		2	-	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3213 УХЛЗ		1	1	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3214 УХЛЗ		1	1	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3215 УХЛЗ		4	-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3216 УХЛЗ		4	-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3217 УХЛЗ		4	-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3301 УХЛЗ		3	2	1	-	1	-	-	1	1
ЩЭ-3302 УХЛЗ	2		1	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3303 УХЛЗ	1		2	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3304 УХЛЗ	1		2	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3305 УХЛЗ	2		-	1	1	-	-	1	1	ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3306 УХЛЗ	2		-	1	1	-	-	1	-	ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3311 УХЛЗ	2		-	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3312 УХЛЗ	2		-	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3313 УХЛЗ	1		1	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3314 УХЛЗ	1		1	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3315 УХЛЗ	4		-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3316 УХЛЗ	4		-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3317 УХЛЗ	4		-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3401 УХЛЗ	4		2	1	-	1	-	-	1	1
ЩЭ-3402 УХЛЗ		2	1	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3403 УХЛЗ		1	2	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3404 УХЛЗ		1	2	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3405 УХЛЗ		2	-	1	1	-	-	1	1	ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3406 УХЛЗ		2	-	1	1	-	-	1	-	ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3411 УХЛЗ		2	-	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3412 УХЛЗ		2	-	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3413 УХЛЗ		1	1	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3414 УХЛЗ		1	1	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3415 УХЛЗ		4	-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3416 УХЛЗ		4	-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ
ЩЭ-3417 УХЛЗ		4	-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

Таблица подбора комплектующих (продолжение)

Исполнение	Число квартир	Число отходящих линий на квартиру			Число аппаратов на квартиру				Автоматический выключатель 100А для отключения стояка	Типоразмер
		16А	25А	32А	40А	50А	63А	счетчик		
ЩЭ-3501 УХЛЗ	5	2	1	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3502 УХЛЗ		2	1	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3503 УХЛЗ		1	2	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3504 УХЛЗ		1	2	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3505 УХЛЗ		2	-	1	1	-	-	1	1	ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3506 УХЛЗ		2	-	1	1	-	-	1	-	ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3511 УХЛЗ		2	-	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3512 УХЛЗ		2	-	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3513 УХЛЗ		1	1	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3514 УХЛЗ		1	1	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3515 УХЛЗ		4	-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3516 УХЛЗ		4	-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3517 УХЛЗ		4	-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3601 УХЛЗ		6	2	1	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3602 УХЛЗ	2		1	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3603 УХЛЗ	1		2	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3604 УХЛЗ	1		2	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3605 УХЛЗ	2		-	1	1	-	-	1	1	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3606 УХЛЗ	2		-	1	1	-	-	1	-	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3611 УХЛЗ	2		-	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3612 УХЛЗ	2		-	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3613 УХЛЗ	1		1	-	1	-	-	1	1	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3614 УХЛЗ	1		1	-	1	-	-	1	-	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3615 УХЛЗ	2		1	-	-	1	-	1	1	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3616 УХЛЗ	4		-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3617 УХЛЗ	4		-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ
ЩЭ-3618 УХЛЗ	4		-	-	-	-	1	1	-	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

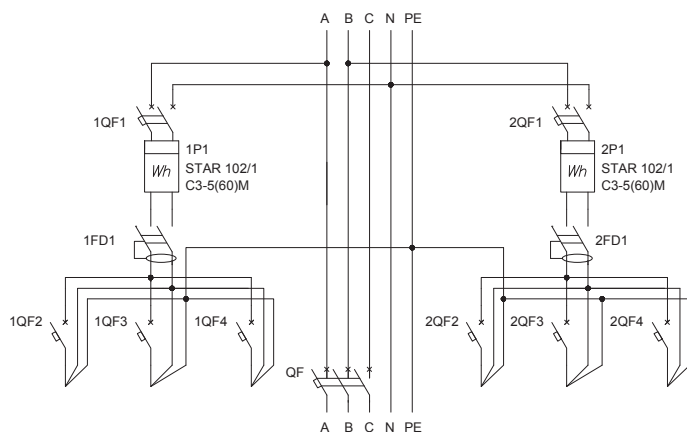
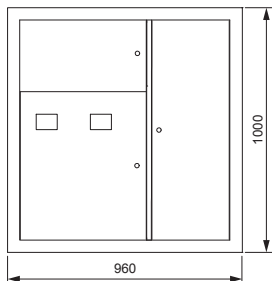
Тип панели Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения ЩЭ-3201 УХЛЗ ИЕК

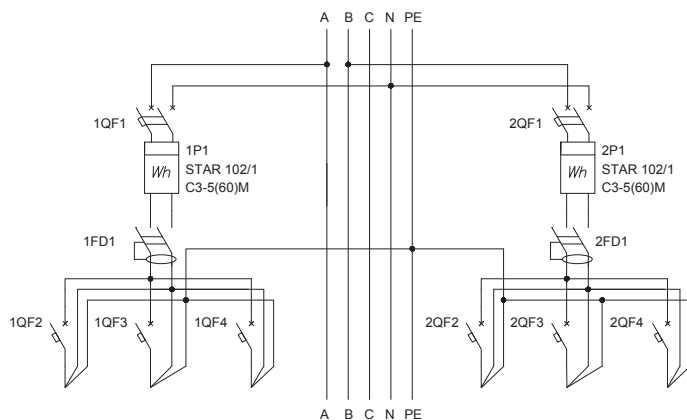
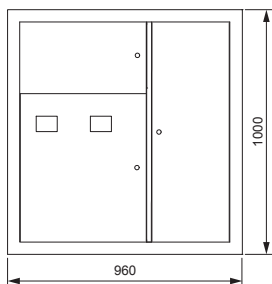
Шифр NKU10-SHET-32010000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF4, 2QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	2
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	4
1QF1, 2QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	2
1PI1, 2PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	2
1FD1, 2FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	2
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	2
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	2
	MKM42-02-31	Корпус металлический ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения ЩЭ-3202 УХЛЗ ИЕК

Шифр NKU10-SHET-32020000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF4, 2QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	2
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	4
1QF1, 2QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	2
1PI1, 2PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	2
1FD1, 2FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	2
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	2
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	2
	MKM42-02-31	Корпус металлический ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

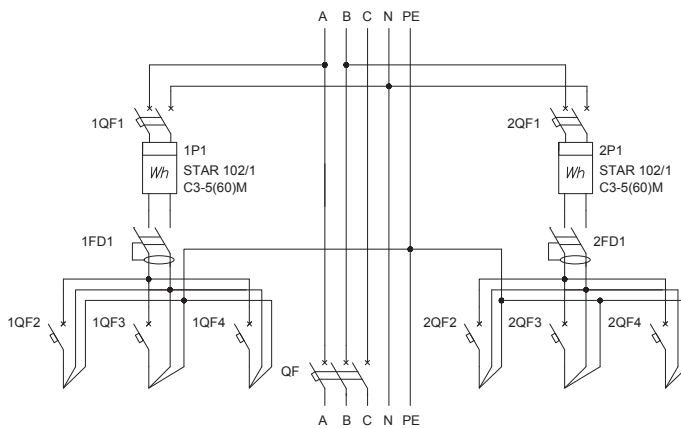
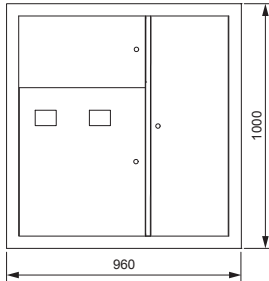
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3203 УХЛЗ ИЕК

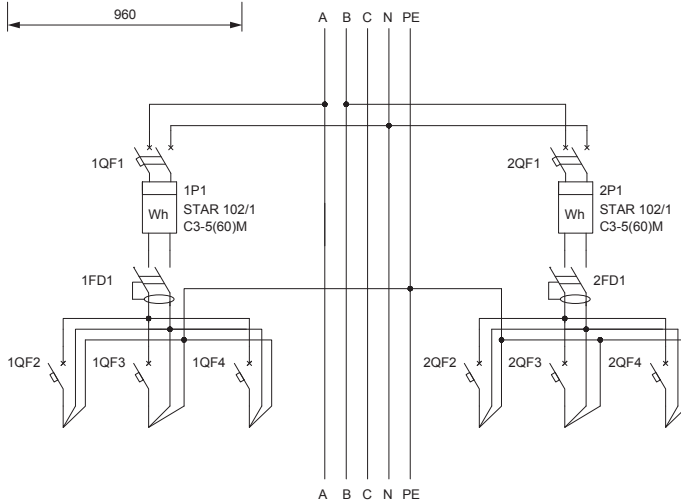
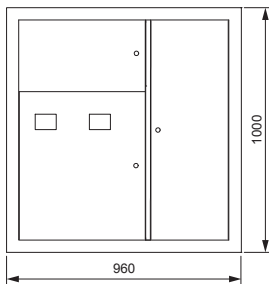
Шифр
NKU10-SHET-32030000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF3, 1QF4, 2QF3, 2QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	4
1QF2, 2QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	2
1QF1, 2QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	2
1P11, 2P11	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	2
1FD1, 2FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	2
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	2
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	2
	MKM42-02-31	Корпус металлический ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ЩЭ-3204 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-32040000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF3, 1QF4, 2QF3, 2QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	4
1QF2, 2QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	2
1QF1, 2QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	2
1P11, 2P11	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	2
1FD1, 2FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	2
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	2
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	2
	MKM42-02-31	Корпус металлический ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

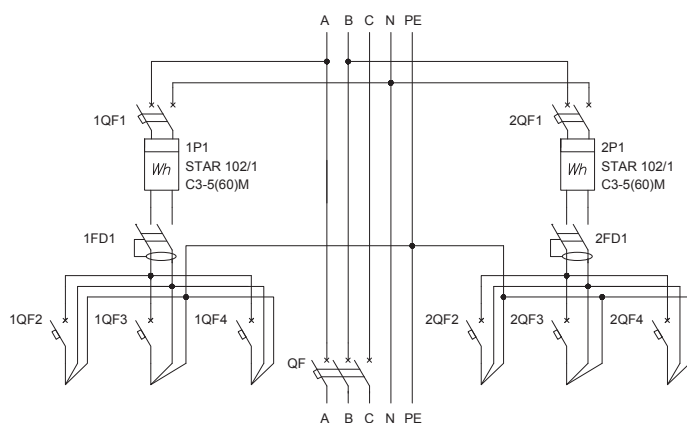
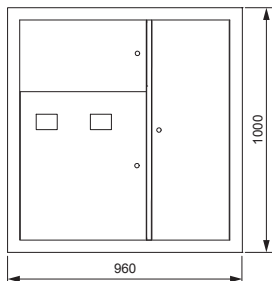
Тип панели Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения ЩЭ-3205 УХЛЗ ИЕК

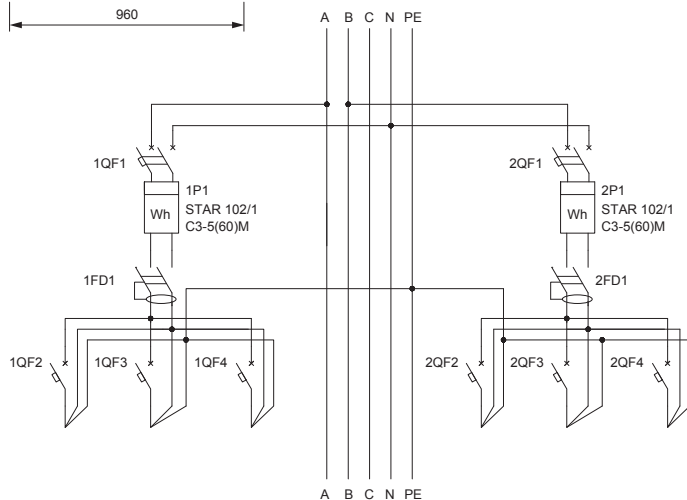
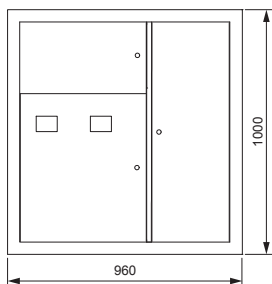
Шифр NKU10-SHET-32050000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF4, 2QF4	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-ка С	2
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	4
1QF1, 2QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	2
1PI1, 2PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	2
1FD1, 2FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	2
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	2
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	2
	MKM42-02-31	Корпус металлический ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения ЩЭ-3206 УХЛЗ ИЕК

Шифр NKU10-SHET-32060000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF4, 2QF4	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-ка С	2
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	4
1QF1, 2QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	2
1PI1, 2PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	2
1FD1, 2FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	2
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	2
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	2
	MKM42-02-31	Корпус металлический ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

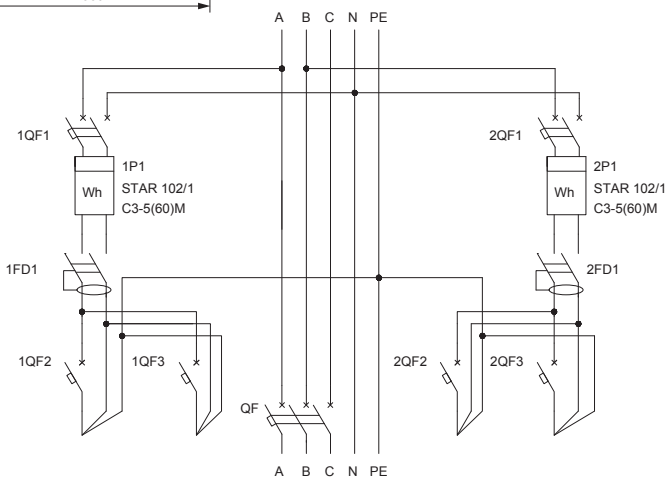
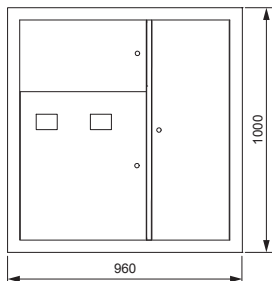
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3211 УХЛЗ ИЕК

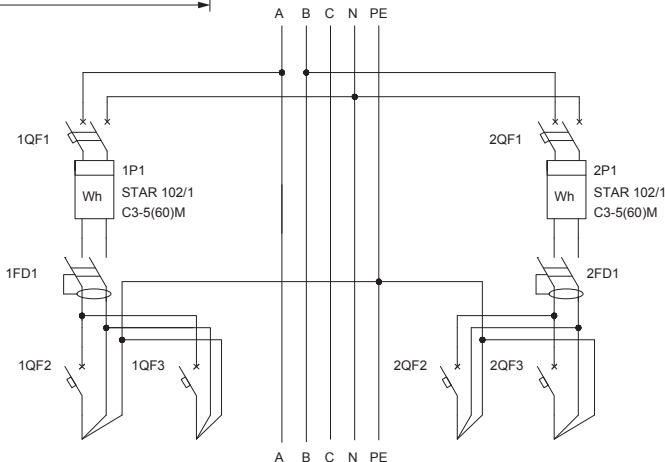
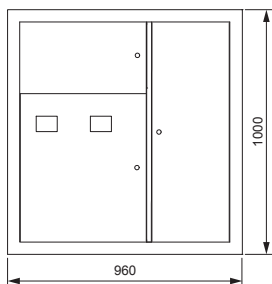
Шифр
NKU10-SHET-32110000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	4
1QF1, 2QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	2
1PI1, 2PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	2
1FD1, 2FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	2
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	2
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	2
	MKM42-02-31	Корпус металлический ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ЩЭ-3212 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-32120000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	4
1QF1, 2QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	2
1PI1, 2PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	2
1FD1, 2FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	2
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	2
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	2
	MKM42-02-31	Корпус металлический ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

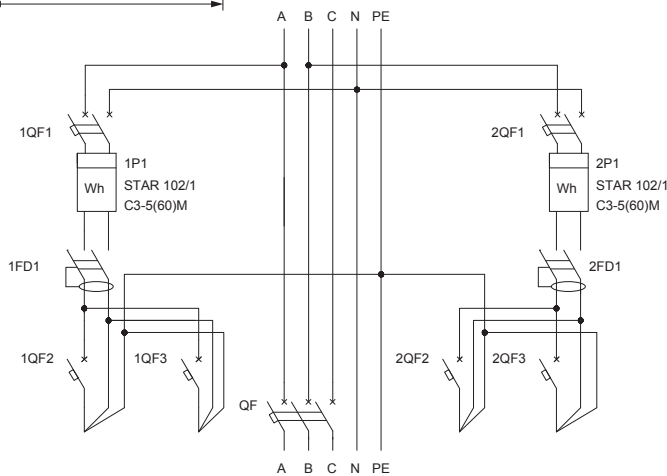
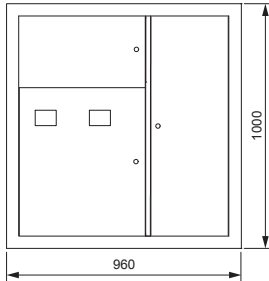
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3213 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-32130000-01

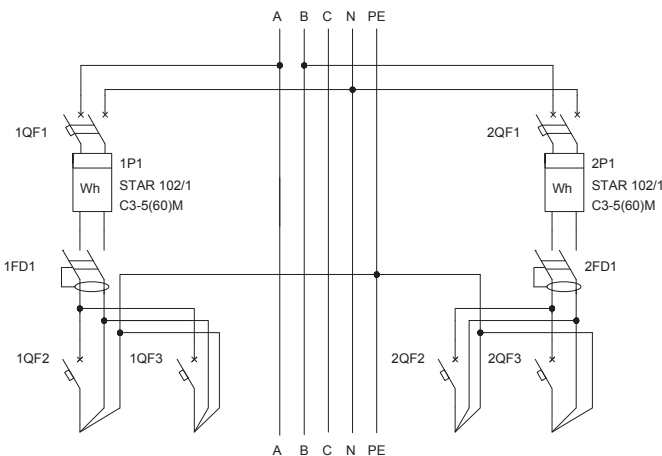
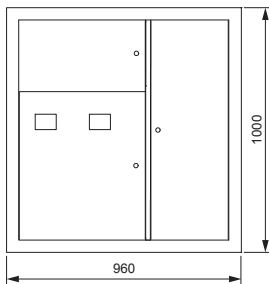


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF3, 2QF3	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	2
1QF2, 2QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	2
1QF1, 2QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	2
1PI1, 2PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	2
1FD1, 2FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	2
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	2
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	2
	MKM42-02-31	Корпус металлический ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ IP31	1

08

Название решения
ЩЭ-3214 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-32140000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF3, 2QF3	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	2
1QF2, 2QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	2
1QF1, 2QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	2
1PI1, 2PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	2
1FD1, 2FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	2
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	2
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	2
	MKM42-02-31	Корпус металлический ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

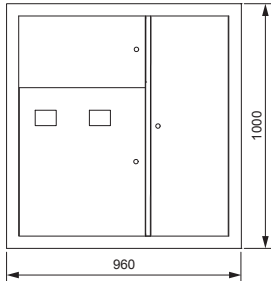
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

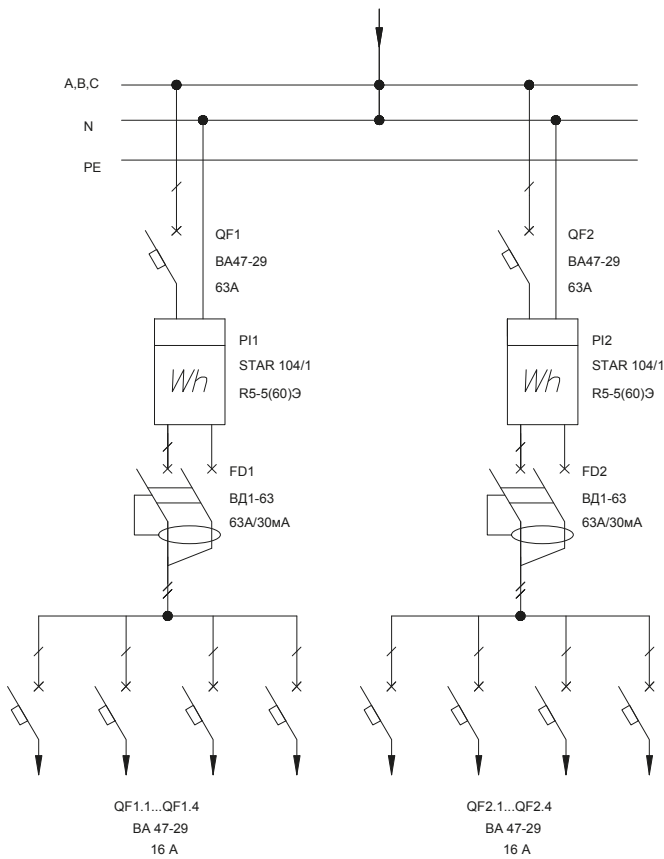
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3215 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-32150000-01



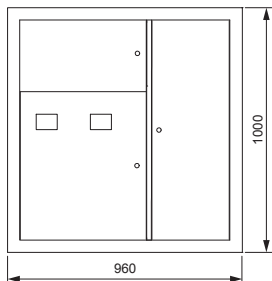
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1.1...QF2.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	8
QF1, QF2	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	2
PI1, PI2	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ЩО	2
FD1, FD2	MDV10-2-063-030	УЗО ВД1-63 2P 63А 30мА	2
	MKM42-02-31	Корпус металлический ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ IP31	1



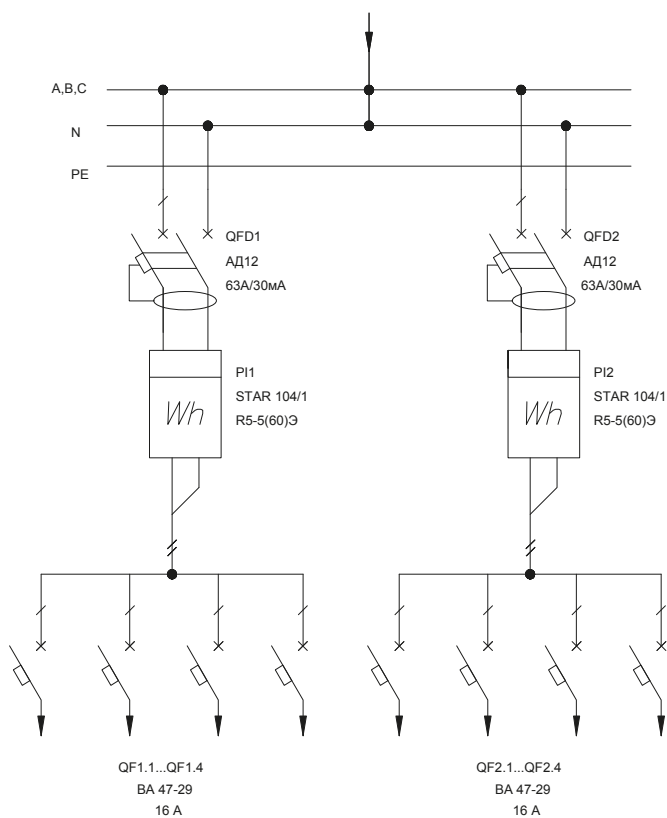
8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения ЩЭ-3216 УХЛЗ ИЕК Шифр NKU10-SHET-32160000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1,QFD2	MAD10-2-063-C-030	Диф.автомат АД12 2P 63А 30мА	2
QF1.1...QF2.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	8
PI1,PI2	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ШО	2
	MKM42-02-31	Корпус металлический ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ IP31	1



8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

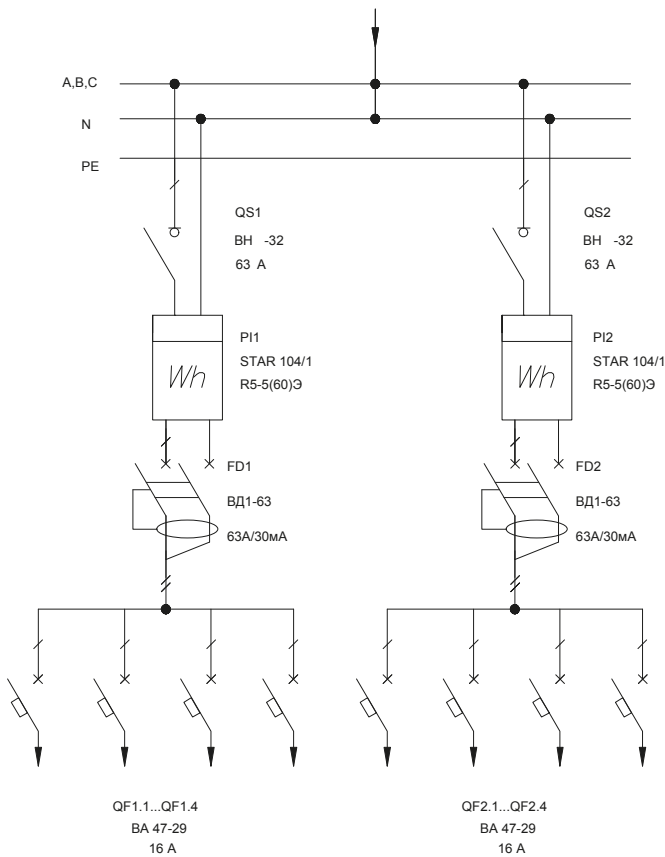
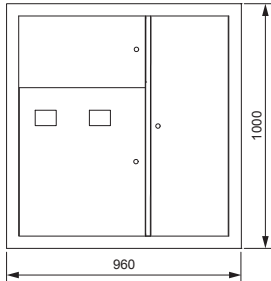
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3217 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-32170000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1, QS2	MNV10-1-063	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 63А	2
QF1.1...QF2.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	8
PI1, PI2	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ШО	2
FD1, FD2	MDV10-2-063-030	УЗО ВД1-63 2P 63А 30мА	2
	MKM42-02-31	Корпус металлический ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

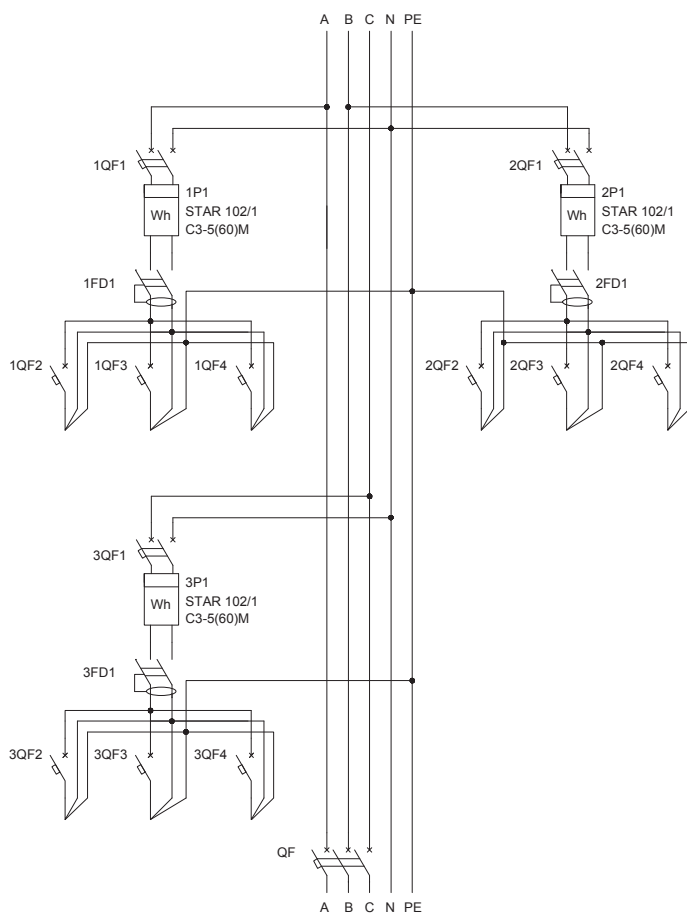
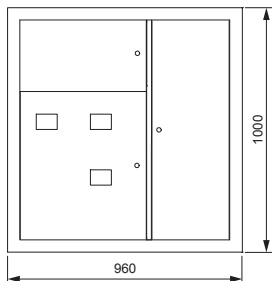
Тип панели Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения ЩЭ-3301 УХЛ3 ИЕК

Шифр NKU10-SHET-33010000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF4, 2QF4, 3QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	3
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF1, 3QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	6
1QF1, 2QF1, 3QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	3
1P1, 2P1, 3P1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	3
1FD1, 2FD1, 3FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	3
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	3
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	3
	MKM42-03-31	Корпус металлический ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31	1
	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	3

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

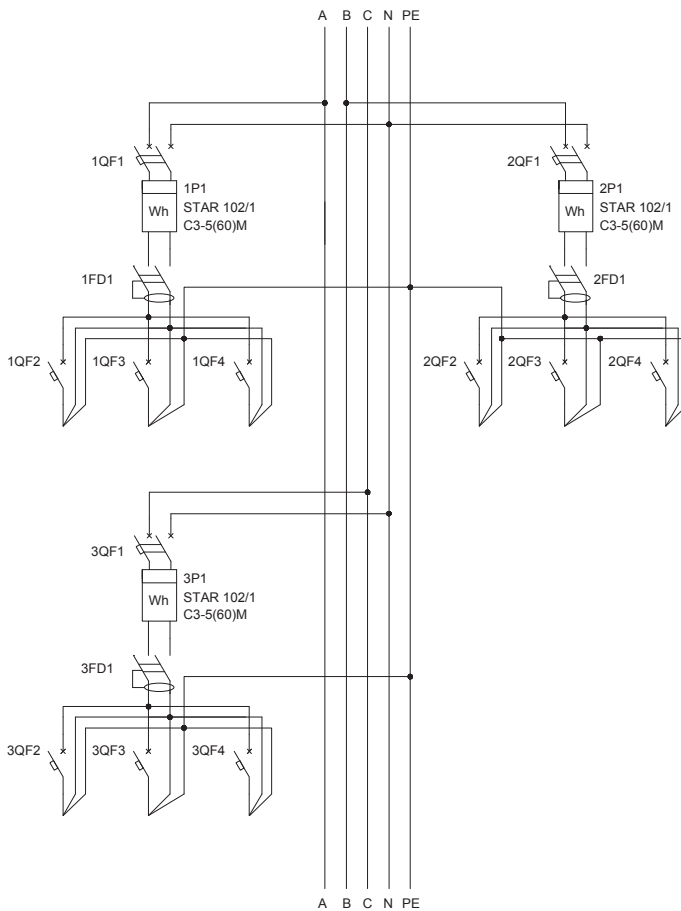
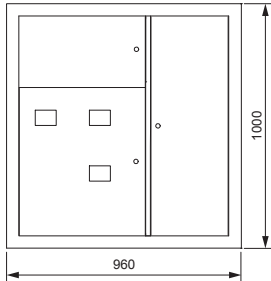
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3302 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-33020000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF4, 2QF4, 3QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25A 4,5кА х-ка С	3
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF1, 3QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16A 4,5кА х-ка С	6
1QF1, 2QF1, 3QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40A 4,5кА х-ка С	3
1P1, 2P1, 3P1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	3
1FD1, 2FD1, 3FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50A 30мА	3
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	3
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	3
	MKM42-03-31	Корпус металлический ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

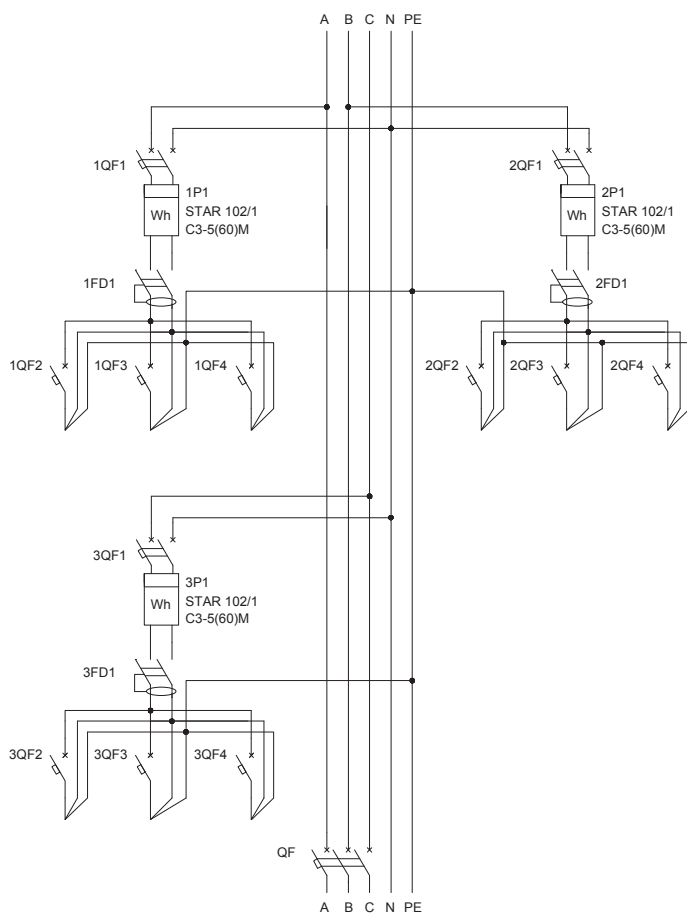
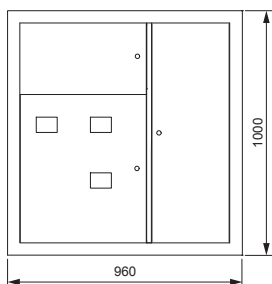
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3303 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-33030000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF3, 1QF4, 2QF3, 2QF4, 3QF3, 3QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	6
1QF2, 2QF2, 3QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	3
1QF1, 2QF1, 3QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	3
1P11, 2P11, 3P11	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	3
1FD1, 2FD1, 3FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	3
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	3
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	3
	MKM42-03-31	Корпус металлический ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ IP31	1
	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	3

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

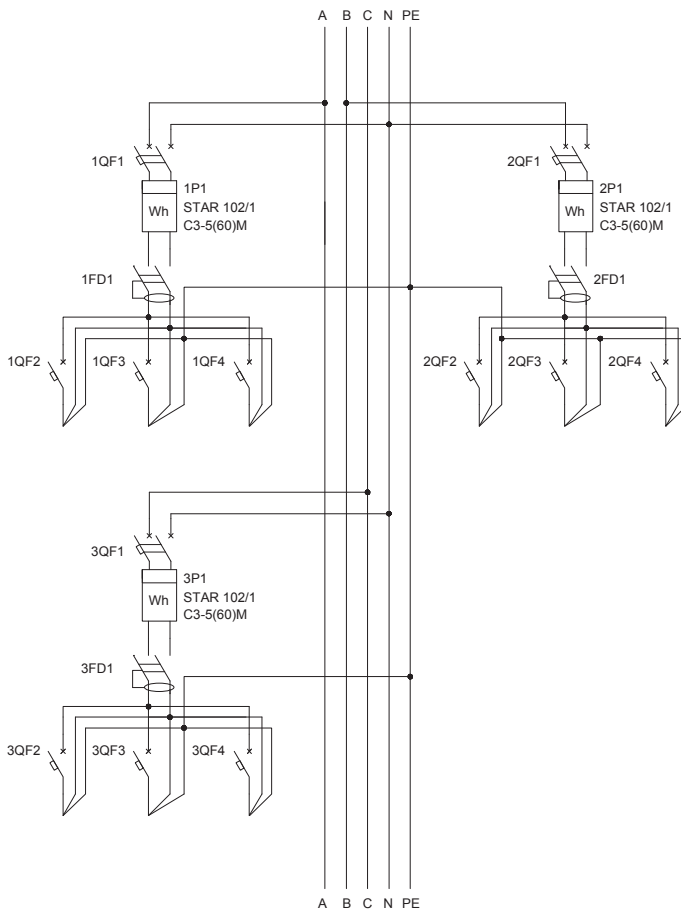
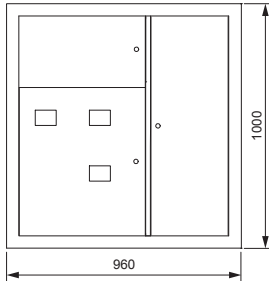
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3304 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-33040000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF3, 1QF4, 2QF3, 2QF4, 3QF3, 3QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	6
1QF2, 2QF2, 3QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	3
1QF1, 2QF1, 3QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	3
1PI1, 2PI1, 3PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	3
1FD1, 2FD1, 3FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30МА	3
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	3
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	3
	MKM42-03-31	Корпус металлический ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

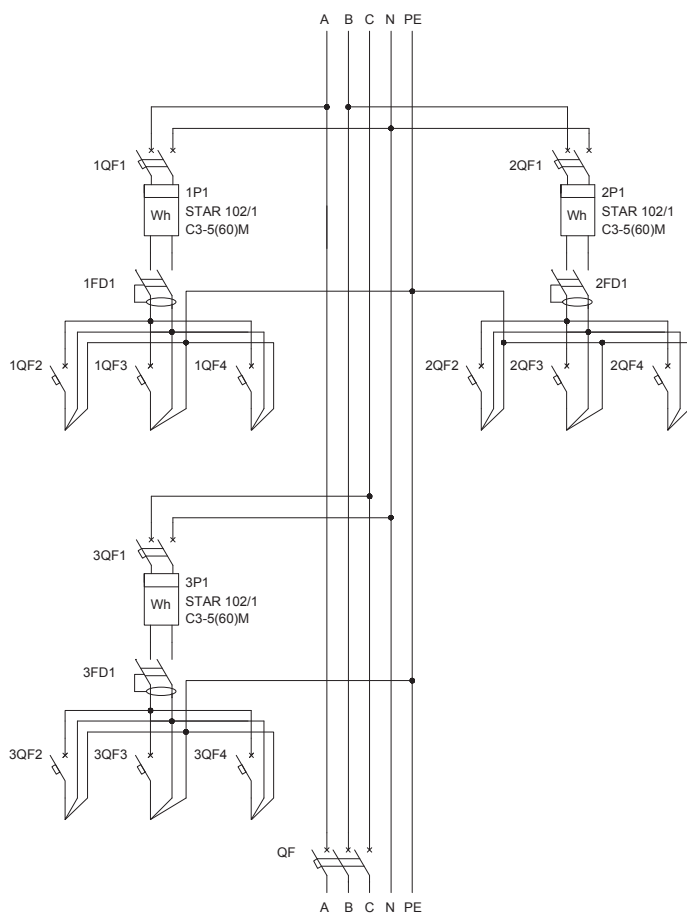
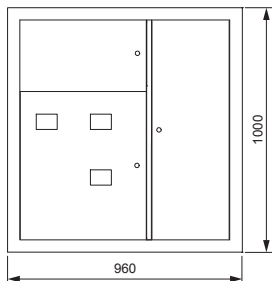
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3305 УХЛ3 IEK

Шифр
NKU10-SHET-33050000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF4, 2QF4, 3QF4	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-ка С	3
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF1, 3QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	6
1QF1, 2QF1, 3QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	3
1P11, 2P11, 3P11	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 С3-5(60)Э	3
1FD1, 2FD1, 3FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	3
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	3
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	3
	MKM42-03-31	Корпус металлический ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

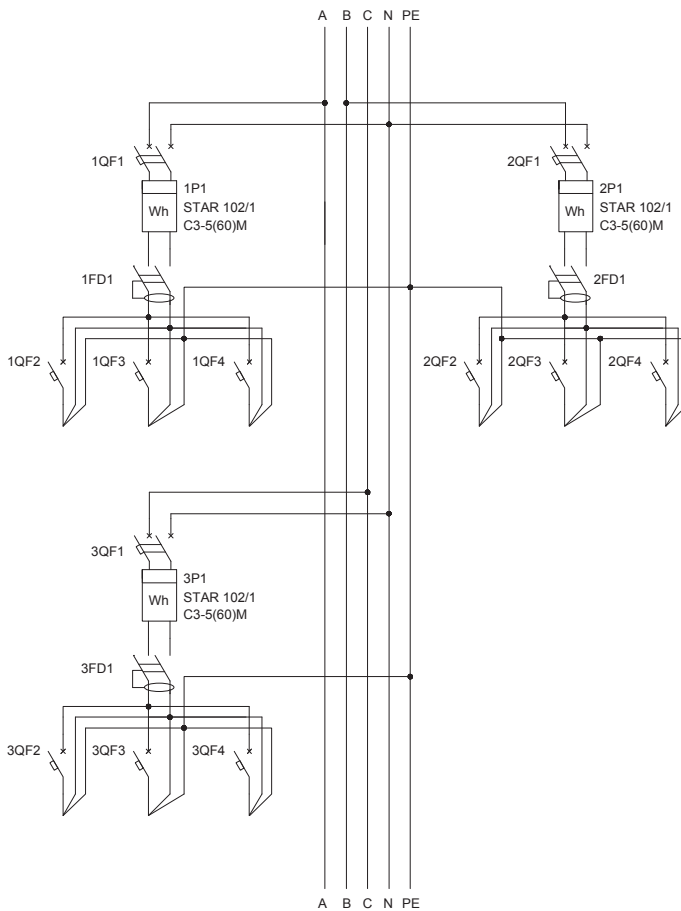
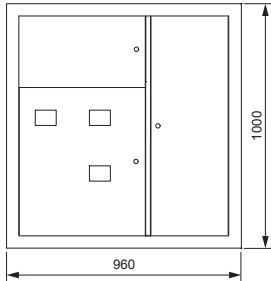
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3306 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-33060000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF4, 2QF4, 3QF4	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-ка С	3
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF1, 3QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	6
1QF1, 2QF1, 3QF1,	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	3
1PI1, 2PI1, 3PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	3
1FD1, 2FD1, 3FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	3
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	3
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	3
	MKM42-03-31	Корпус металлический ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

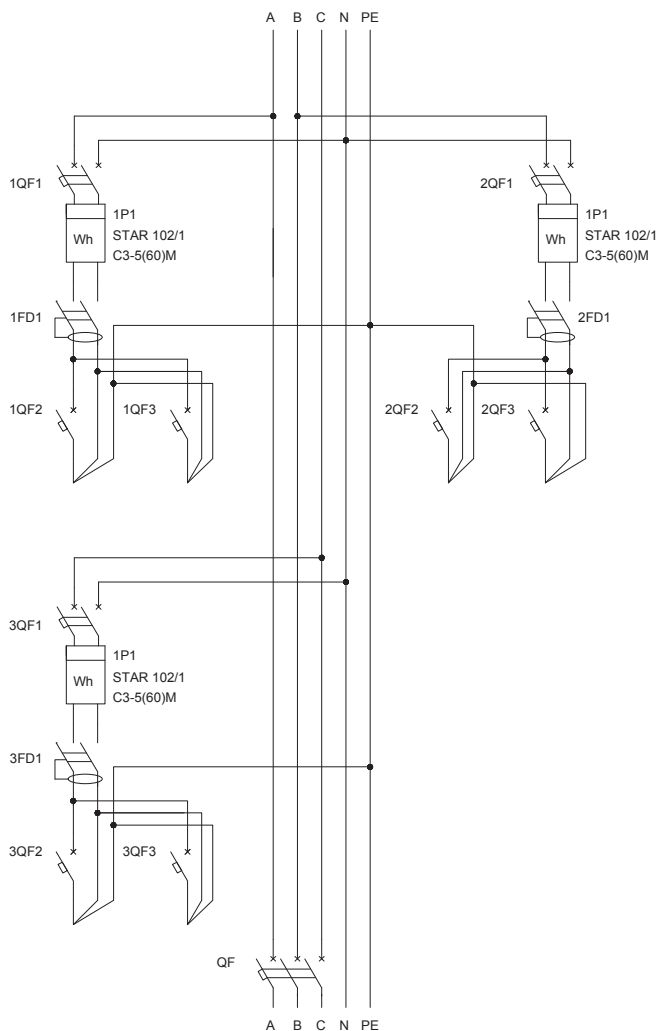
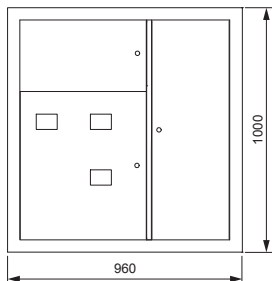
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3311 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-33110000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	6
1QF1, 2QF1, 3QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	3
1P1, 2P1, 3P1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 С3-5(60)Э	3
1FD1, 2FD1, 3FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	3
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	3
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	3
	MKM42-03-31	Корпус металлический ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ IP31	1

08

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

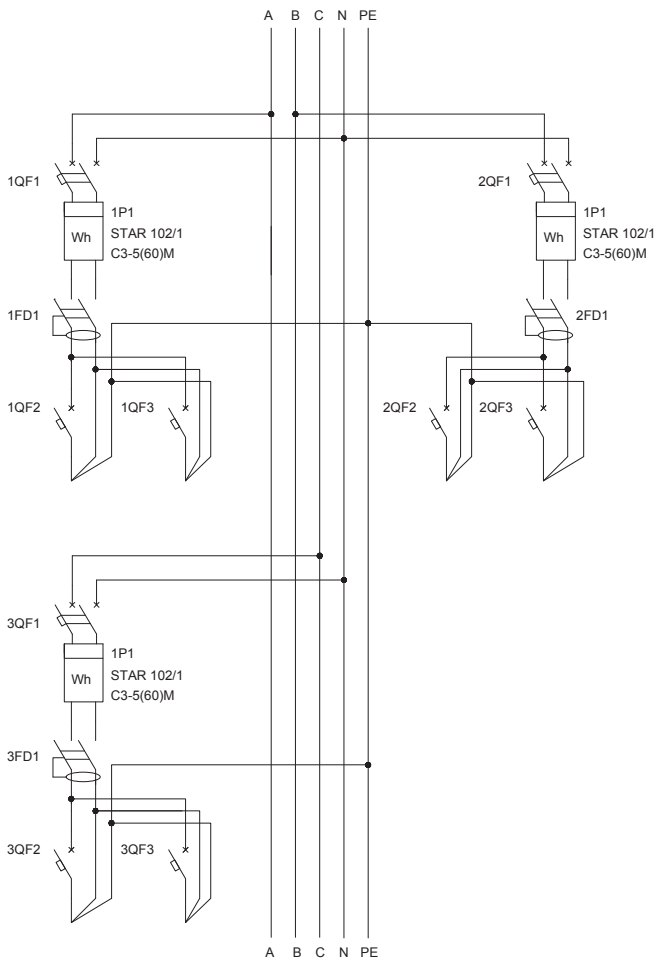
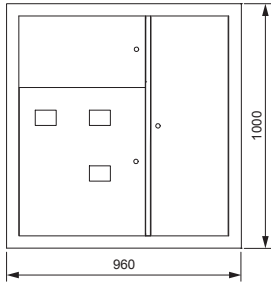
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3312 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-33120000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3,3QF2, 3QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	6
1QF1, 2QF1, 3QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	3
1PI1, 2PI1, 3PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 СЗ-5(60)Э	3
1FD1, 2FD1, 3FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	3
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	3
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	3
	MKM42-03-31	Корпус металлический ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

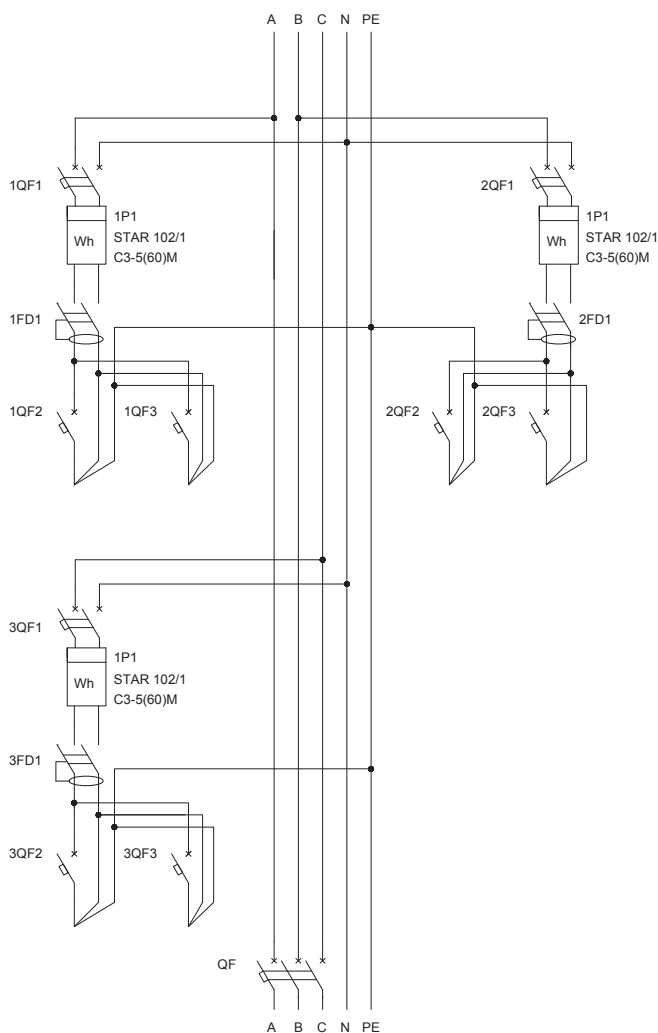
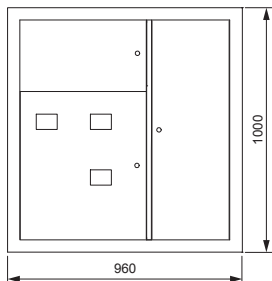
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3313 УХЛ3 ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-33130000-01

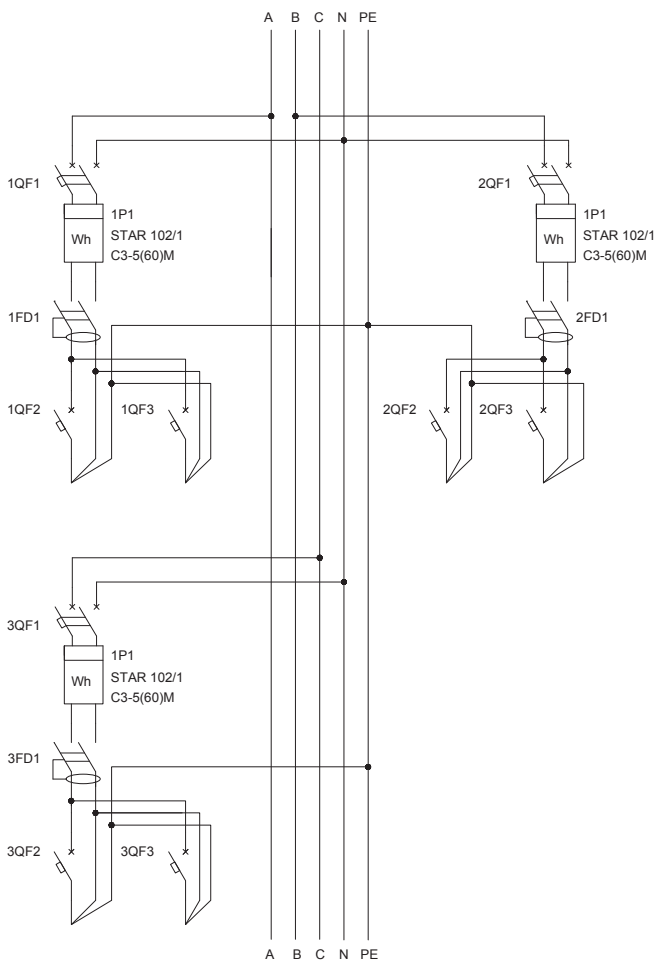
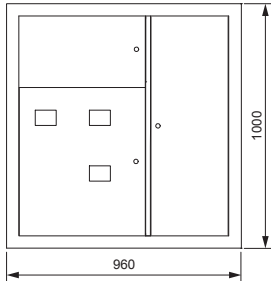


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF3, 2QF3, 3QF3	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	3
1QF2, 2QF2, 3QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	3
1QF1, 2QF1, 3QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	3
1PI1, 2PI1, 3PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	3
1FD1, 2FD1, 3FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	3
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	3
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	3
	MKM42-03-31	Корпус металлический ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме
----------------------------------	----------------------------	---

Название решения: ЩЭ-3314 УХЛЗ ИЕК
 Шифр: NKU10-SHET-33140000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF3, 2QF3, 3QF3	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	3
1QF2, 2QF2, 3QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	3
1QF1, 2QF1, 3QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	3
1P1, 2P1, 3P1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	3
1FD1, 2FD1, 3FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	3
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	3
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	3
	MKM42-03-31	Корпус металлический ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

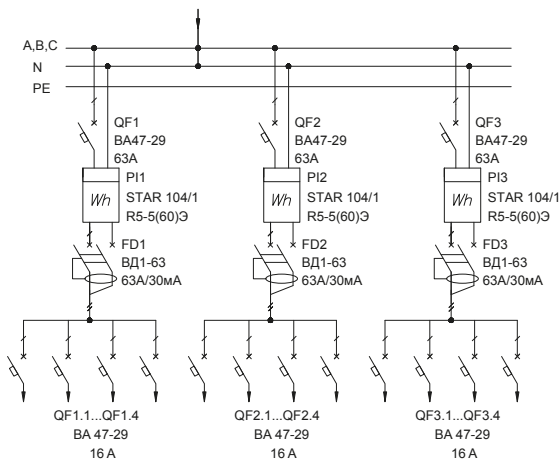
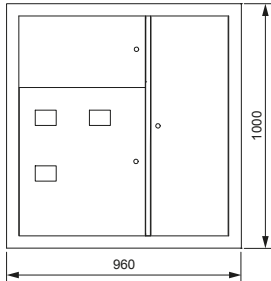
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3315 УХЛЗ ИЕК

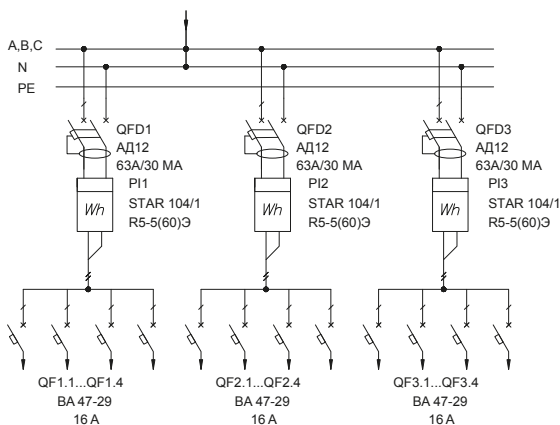
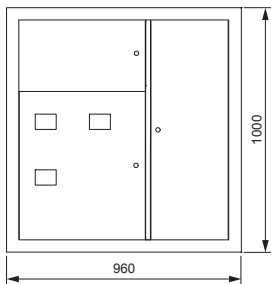
Шифр
NKU10-SHET-33150000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1.1...QF3.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
QF1...QF3	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	3
PI1...PI3	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ШО	3
FD1...FD3	MDV10-2-063-030	УЗО ВД1-63 2P 63А 30мА	3
	MKM42-03-31	Корпус металлический ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ЩЭ-3316 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-33160000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1...QFD3	MAD10-2-063-C-030	Диф.автомат АД12 2P 63А 30мА	3
QF1.1...QF3.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
PI1...PI3	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ШО	3
	MKM42-03-31	Корпус металлический ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

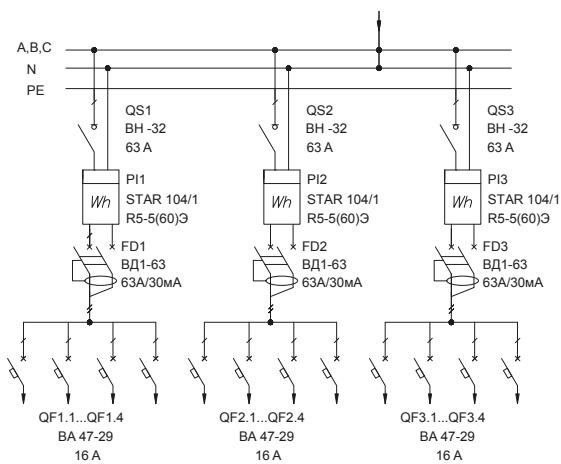
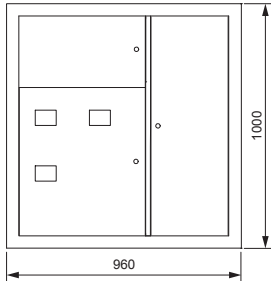
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3317 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-33170000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1...QS3	MNV10-1-063	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 63А	3
QF1.1...QF3.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
PI1...PI3	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ШО	3
FD1...FD3	MDV10-2-063-030	УЗО ВД1-63 2P 63А 30мА	3
	MKM42-03-31	Корпус металлический ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

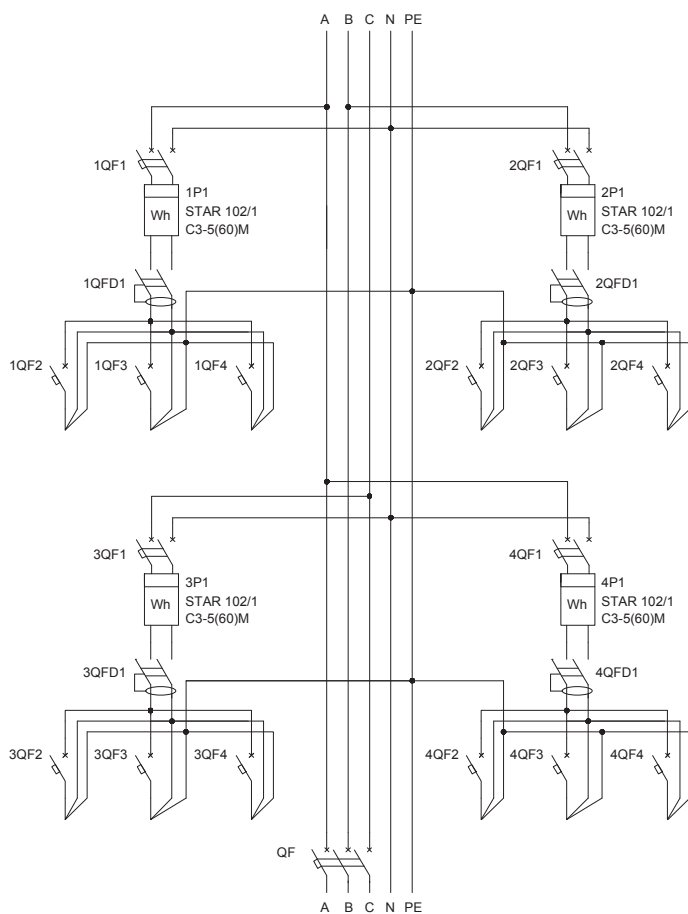
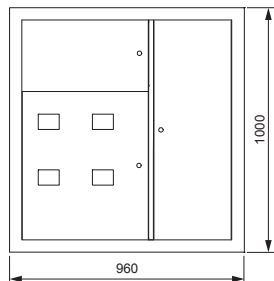
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3401 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-34010000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF4, 2QF4, 3QF4, 4QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	4
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF1, 3QF3, 4QF2, 4QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	8
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	4
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	4
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD4	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	4
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	4
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	4
	MKM42-04-31	Корпус металлический ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ IP31	1

08

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

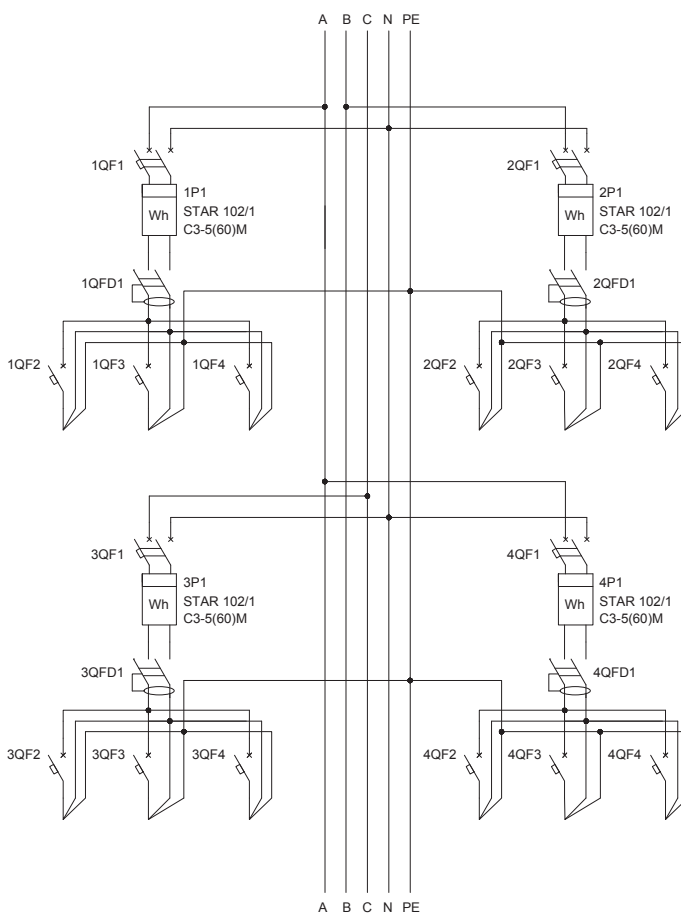
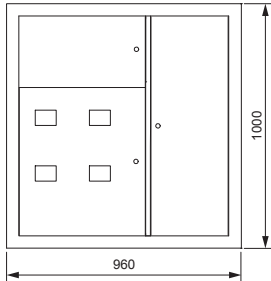
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3402 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-34020000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF4, 2QF4, 3QF4, 4QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	4
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF1, 3QF3, 4QF2, 4QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	8
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	4
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 С3-5(60)Э	4
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD4	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	4
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	4
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	4
	MKM42-04-31	Корпус металлический ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

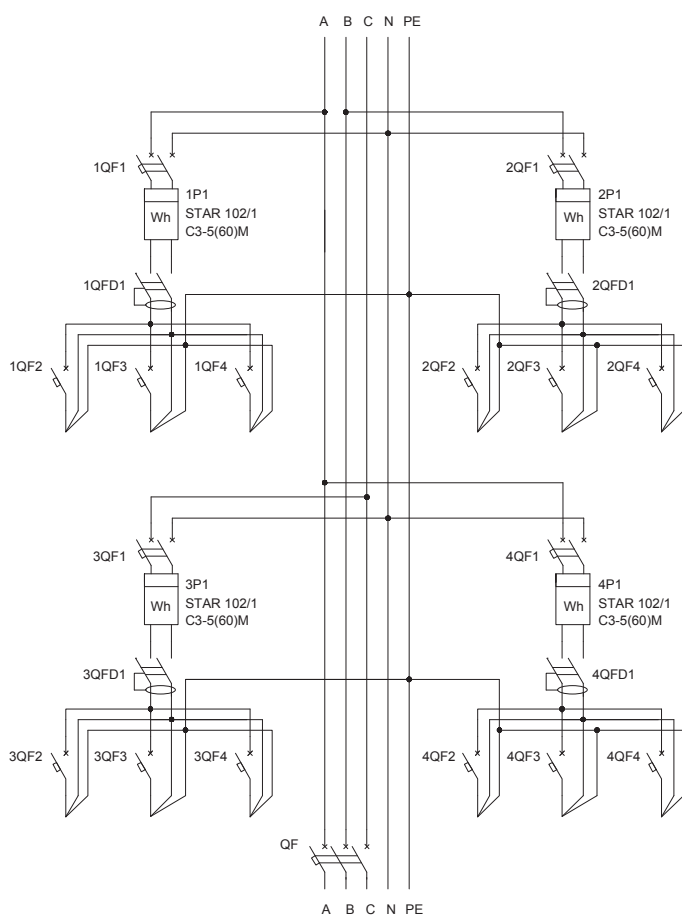
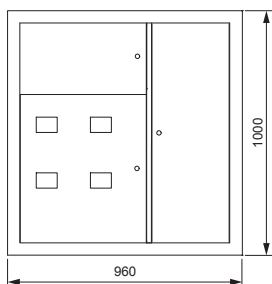
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3403 УХЛ3 IEK

Шифр
NKU10-SHET-34030000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF3, 1QF4, 2QF3, 2QF4, 3QF3, 3QF4, 4QF3, 4QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	8
1QF2, 2QF2, 3QF2, 4QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	4
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	4
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 С3-5(60)Э	4
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD4	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	4
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	4
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	4
	MKM42-04-31	Корпус металлический ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

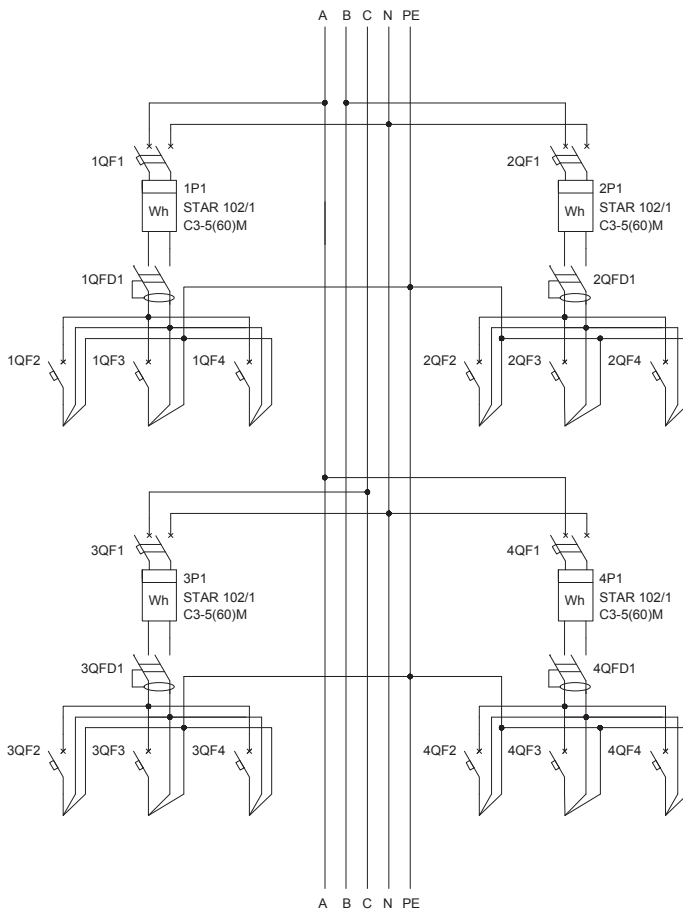
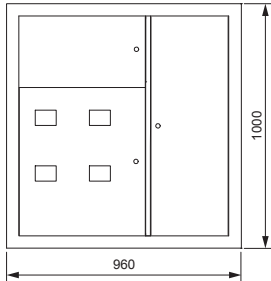
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3404 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-34040000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF3, 1QF4, 2QF3, 2QF4, 3QF3, 3QF4, 4QF3, 4QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	8
1QF2, 2QF2, 3QF2, 4QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	4
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	4
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 СЗ-5(60)Э	4
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD4	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	4
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	4
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	4
	MKM42-04-31	Корпус металлический ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

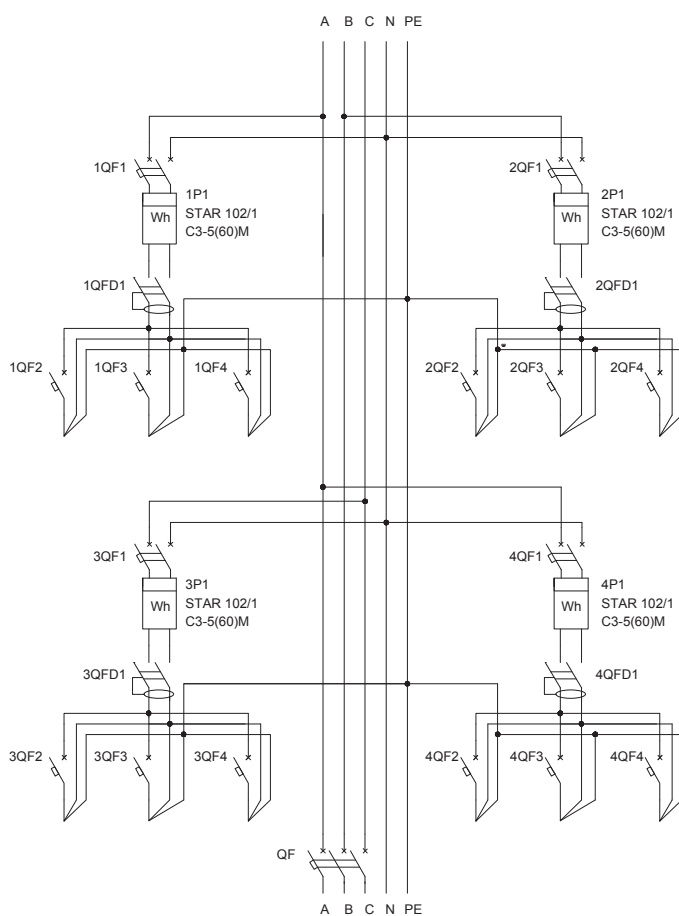
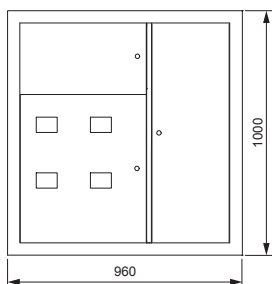
Тип панели Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения ЩЭ-3405 УХЛ3 IEK

Шифр NKU10-SHET-34050000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF4, 2QF4, 3QF4, 4QF4	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-ка С	4
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF1, 3QF3, 4QF2, 4QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	8
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	4
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	4
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD4	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	4
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	4
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	4
	MKM42-04-31	Корпус металлический ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

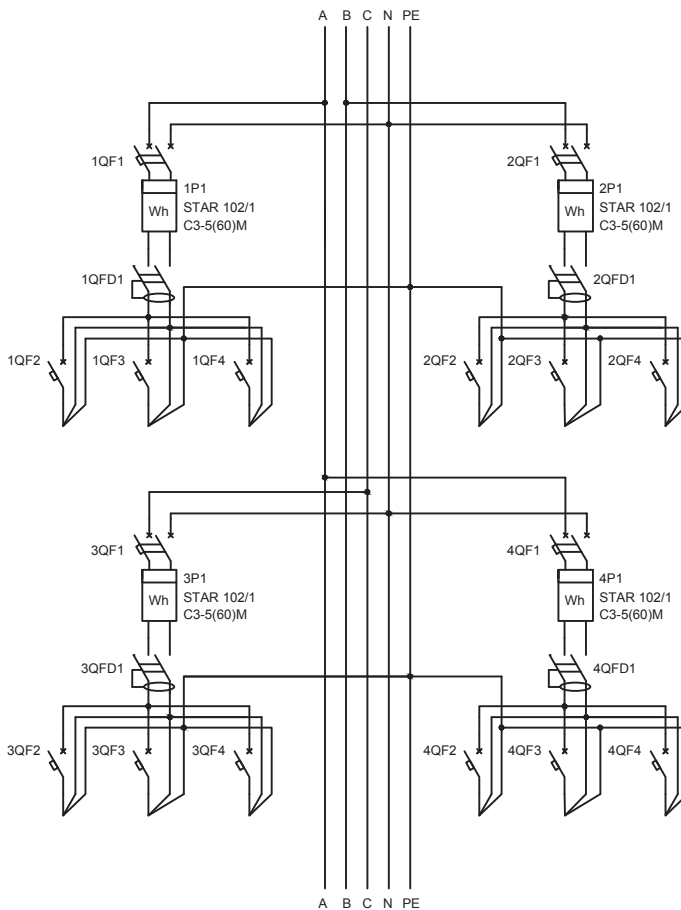
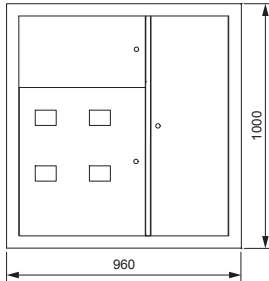
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3406 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-34060000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF4, 2QF4, 3QF4, 4QF4	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-ка С	4
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF1, 3QF3, 4QF2, 4QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	8
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	4
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 С3-5(60)Э	4
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD4	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	4
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	4
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	4
	MKM42-04-31	Корпус металлический ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

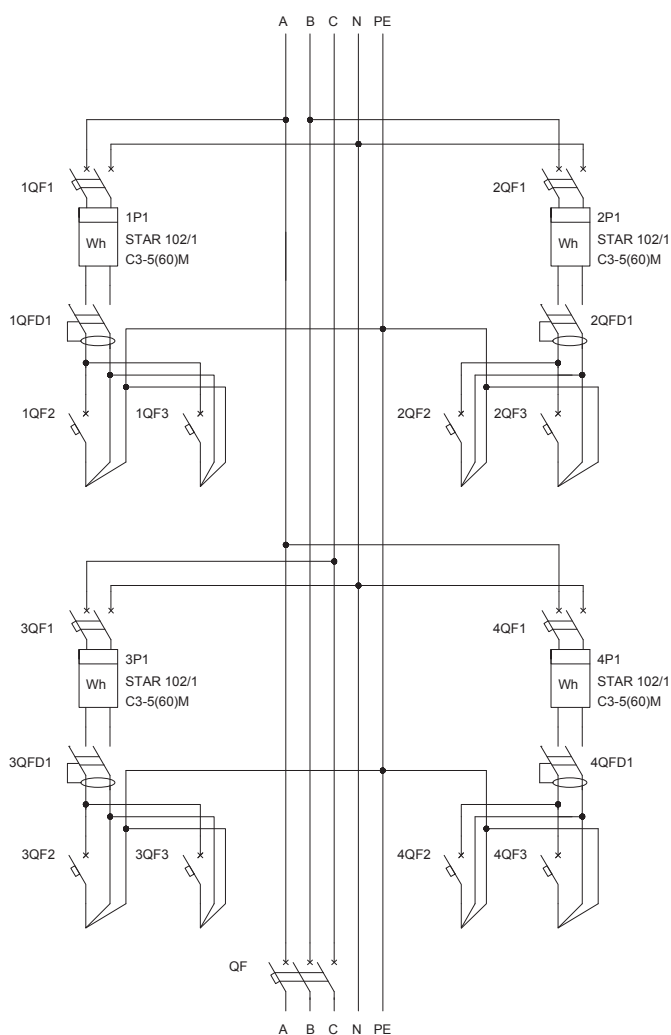
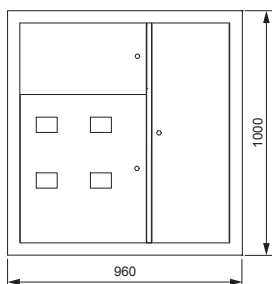
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3411 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-34110000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	8
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	4
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	4
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD4	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	4
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	4
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	4
	MKM42-04-31	Корпус металлический ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

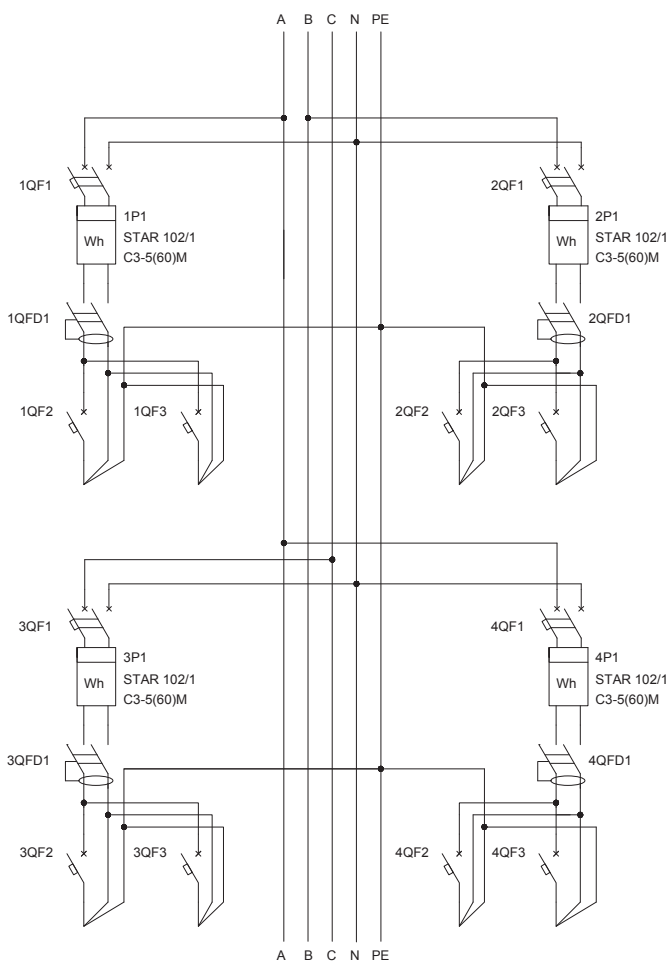
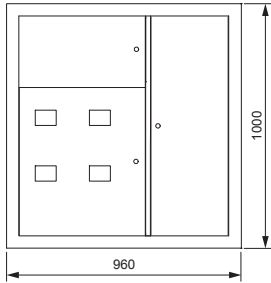
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3412 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-34120000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	8
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	4
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 СЗ-5(60)Э	4
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD4	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	4
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	4
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	4
	MKM42-04-31	Корпус металлический ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

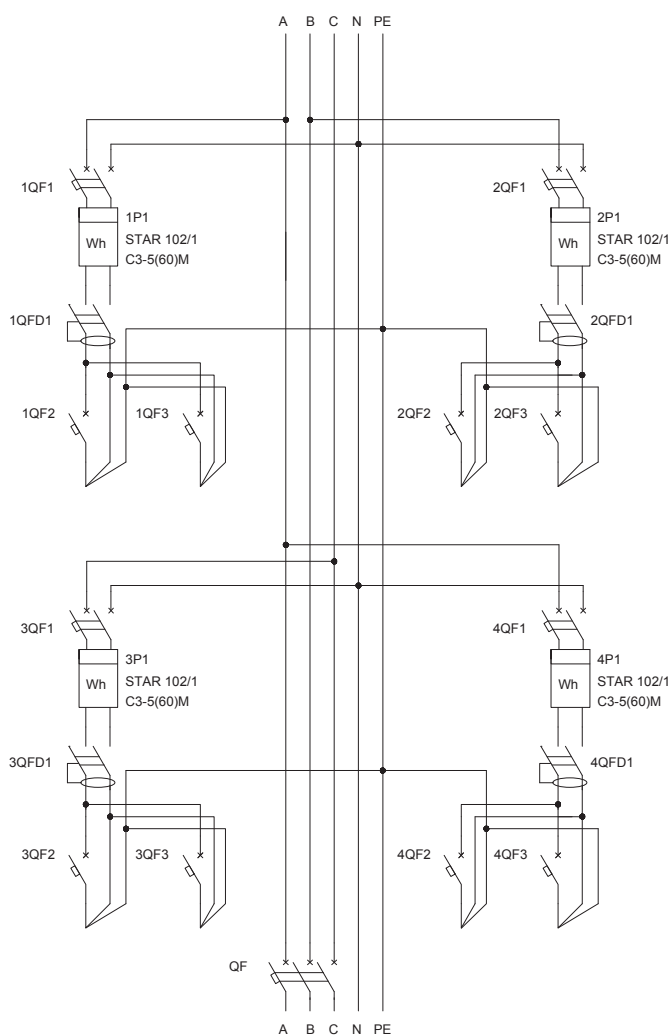
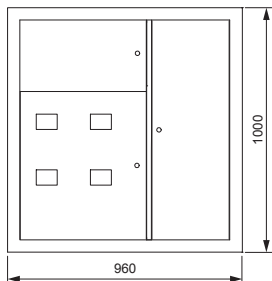
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3413 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-34130000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF3, 2QF3, 3QF3, 4QF3	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	4
1QF2, 2QF2, 3QF2, 3QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	4
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	4
1P1, 2P1, 3P1, 4P1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	4
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD4	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	4
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	4
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	4
	MKM42-04-31	Корпус металлический ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ IP31	1

08

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

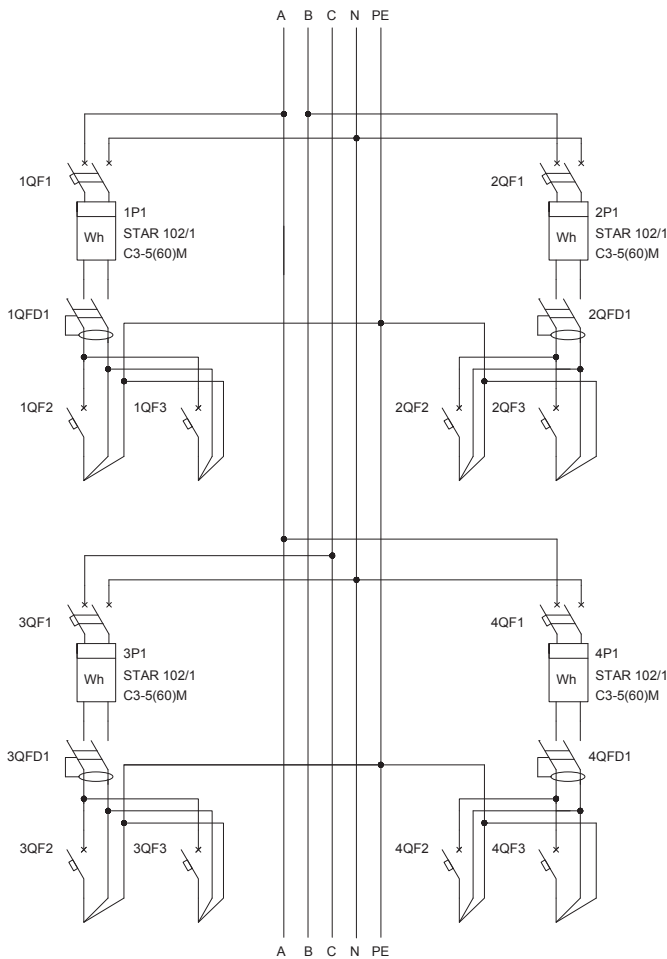
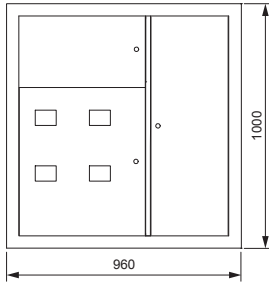
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3414 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-34140000-01

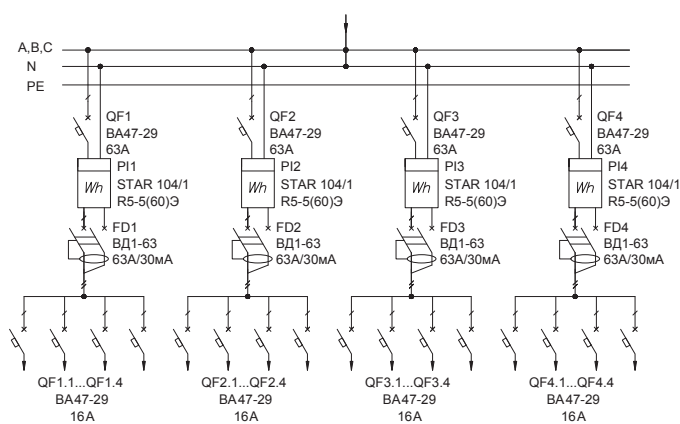
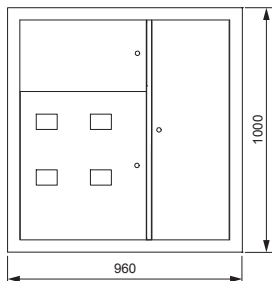


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF3, 2QF3, 3QF3, 4QF3	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	4
1QF2, 2QF2, 3QF2, 4QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	4
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	4
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1	CCE-1C1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 102/1 C3-5(60)Э	4
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD4	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	4
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	4
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	4
	MKM42-04-31	Корпус металлический ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

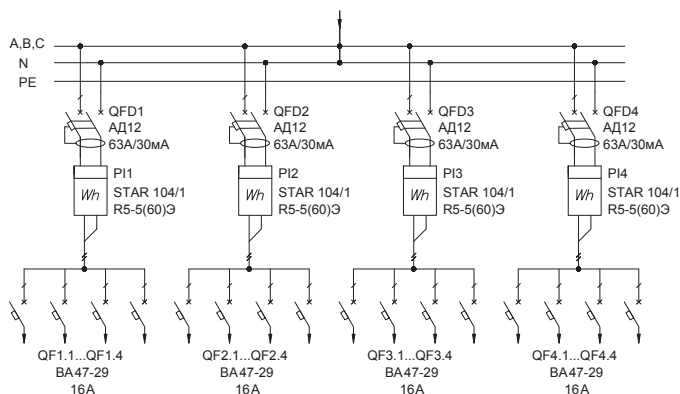
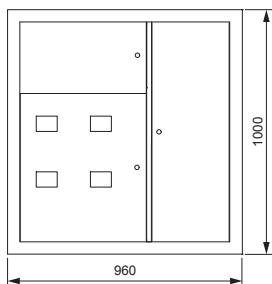
Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения ЩЭ-3415 УХЛЗ IEK Шифр NKU10-SHET-34150000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1.1...QF4.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	16
QF1...QF4	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	4
PI1...PI4	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ШО	4
FD1...FD4	MDV10-2-063-030	УЗО ВД1-63 2P 63А 30мА	4
	MKM42-04-31	Корпус металлический ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения ЩЭ-3416 УХЛЗ IEK Шифр NKU10-SHET-34160000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1.1...QF4.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	16
QFD1...QFD4	MAD10-2-063-C-030	Диф.автомат АД12 2P 63А 30мА	4
PI1...PI4	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ШО	4
	MKM42-04-31	Корпус металлический ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

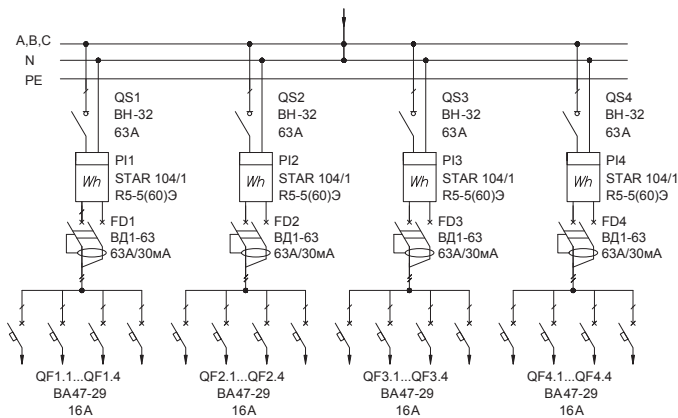
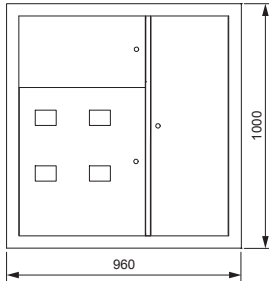
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3417 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-34170000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1...QS4	MNV10-1-063	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 63А	4
QF1.1...QF4.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	16
PI1...PI4	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ШО	4
FD1...FD4	MDV10-2-063-030	УЗО ВД1-63 2P 63А 30мА	4
	MKM42-04-31	Корпус металлический ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

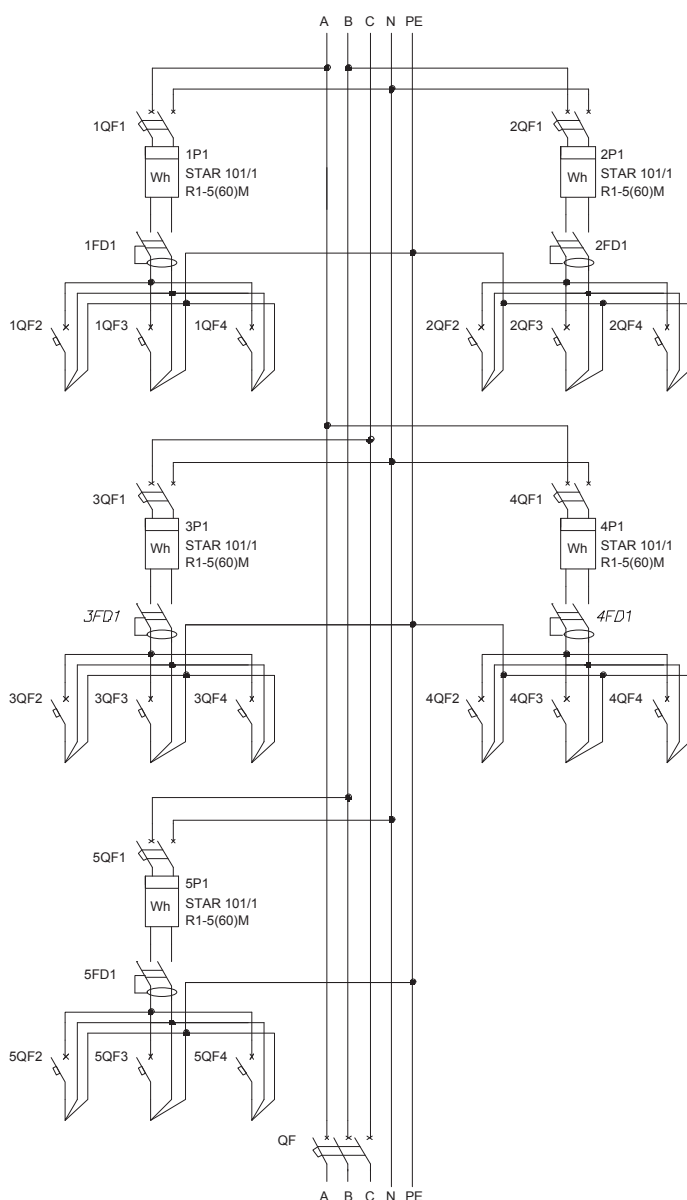
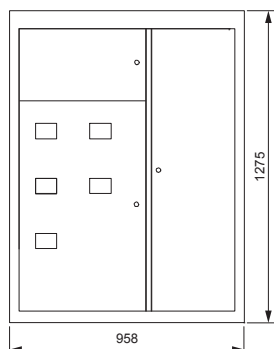
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3501 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-35010000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	1
1QF4, 2QF4, 3QF4, 4QF4, 5QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25A 4,5кА х-ка С	5
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3, 5QF2, 5QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16A 4,5кА х-ка С	10
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40A 4,5кА х-ка С	5
1P1, 2P1, 3P1, 4P1, 5P1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	5
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50A 30mA	5
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	5
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	5
	MKM42-05-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

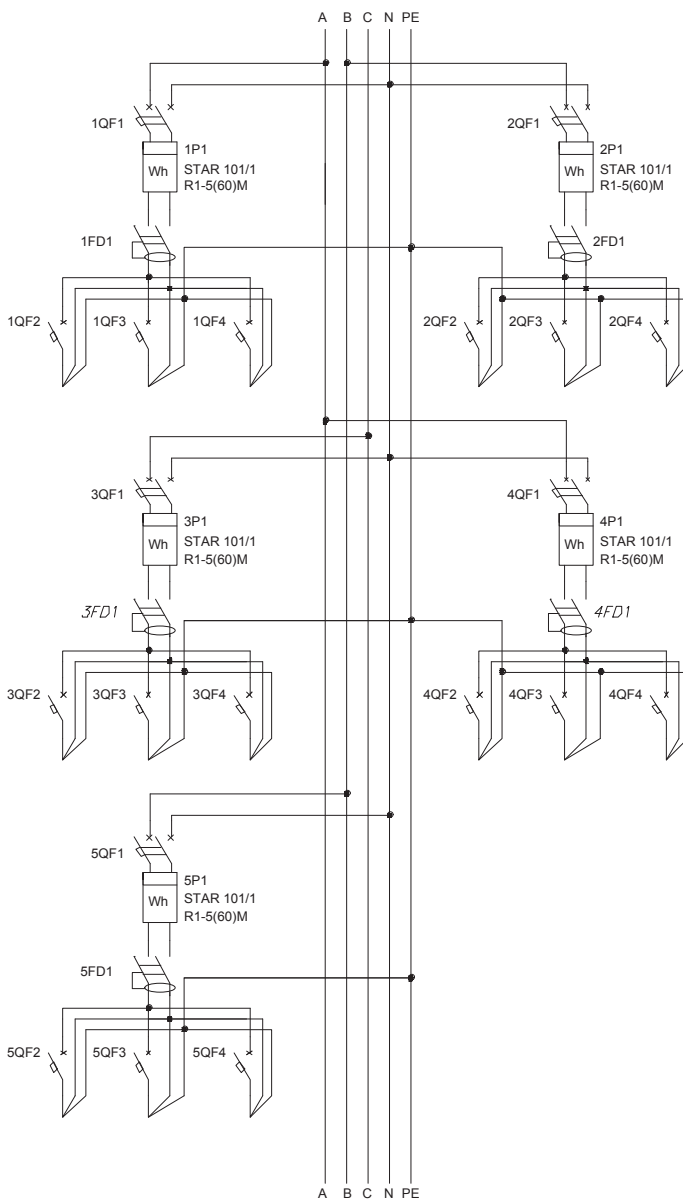
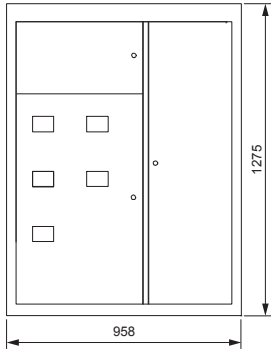
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3502 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-35020000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF4, 2QF4, 3QF4, 4QF4, 5QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	5
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3, 5QF2, 5QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	10
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	5
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	5
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	5
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	5
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	5
	MKM42-05-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

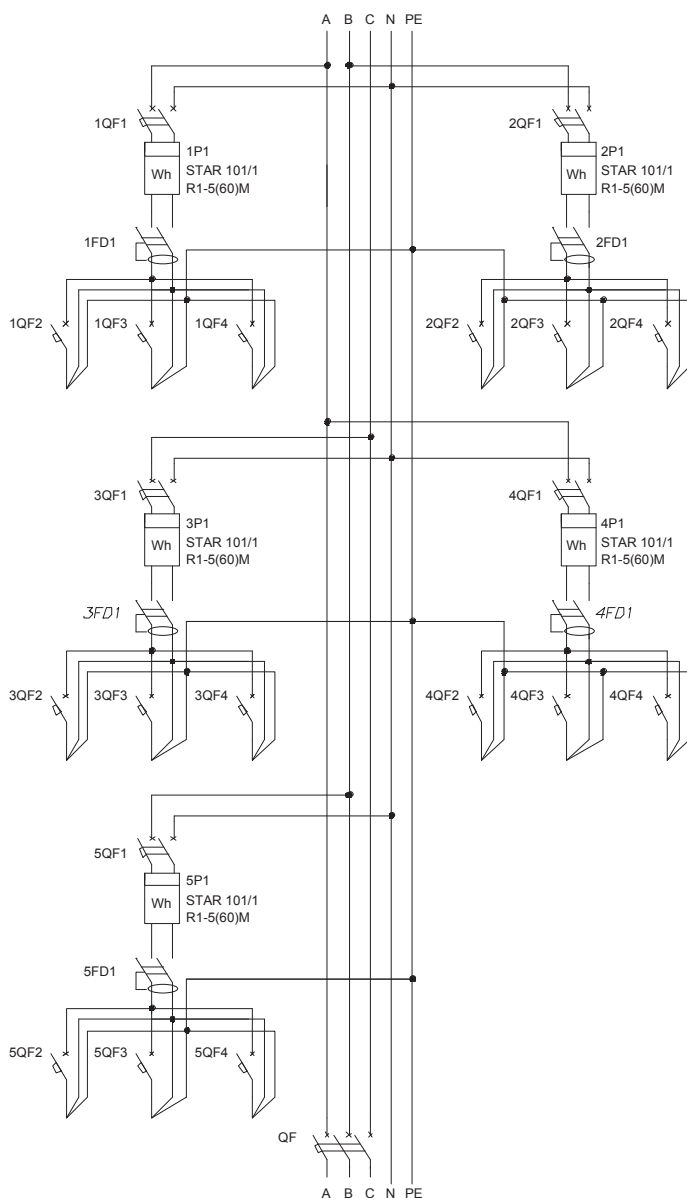
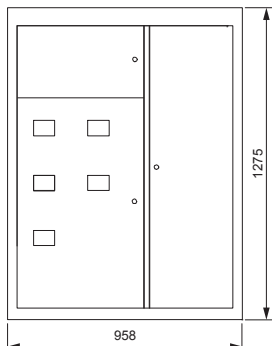
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3503 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-35030000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF3, 1QF4, 2QF3, 2QF4, 3QF3, 3QF4, 4QF3, 4QF4, 5QF3, 5QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	10
1QF2, 2QF2, 3QF2, 4QF2, 5QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	5
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	5
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	5
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	5
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	5
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	5
	MKM42-05-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

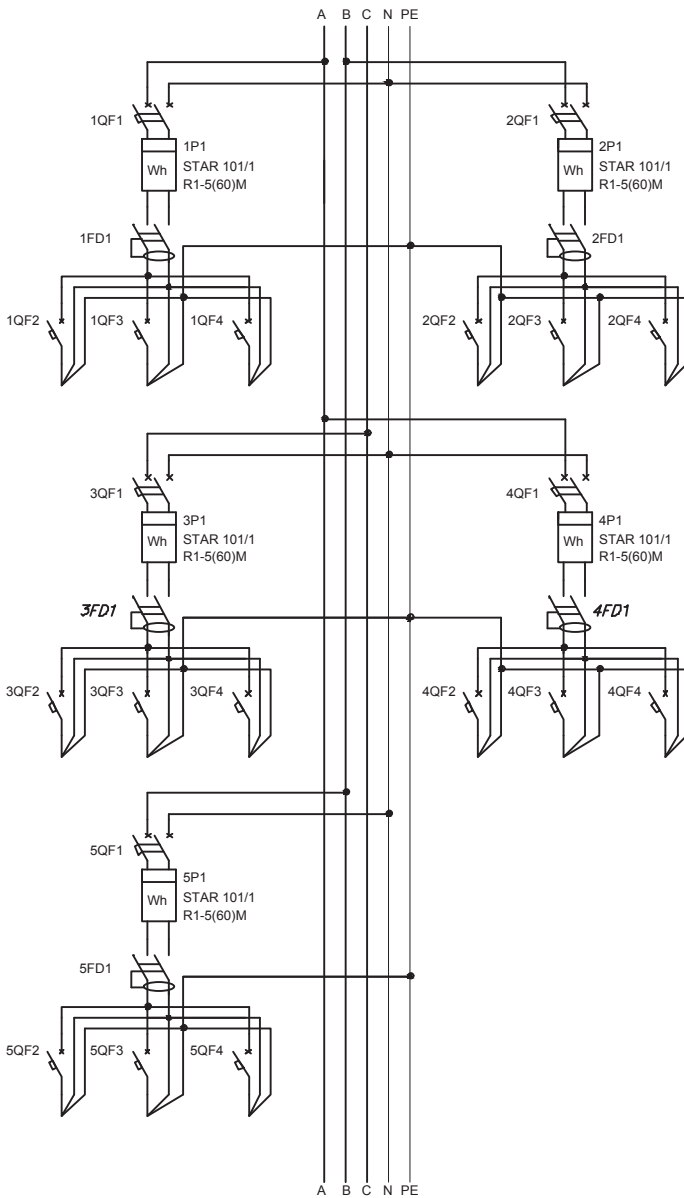
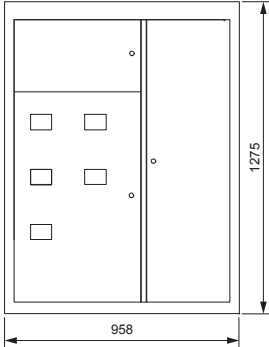
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3504 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-35040000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF3, 1QF4, 2QF3, 2QF4, 3QF3, 3QF4, 4QF3, 4QF4, 5QF3, 5QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	10
1QF2, 2QF2, 3QF2, 4QF2, 5QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	5
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	5
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	5
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	5
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	5
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	5
	MKM42-05-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

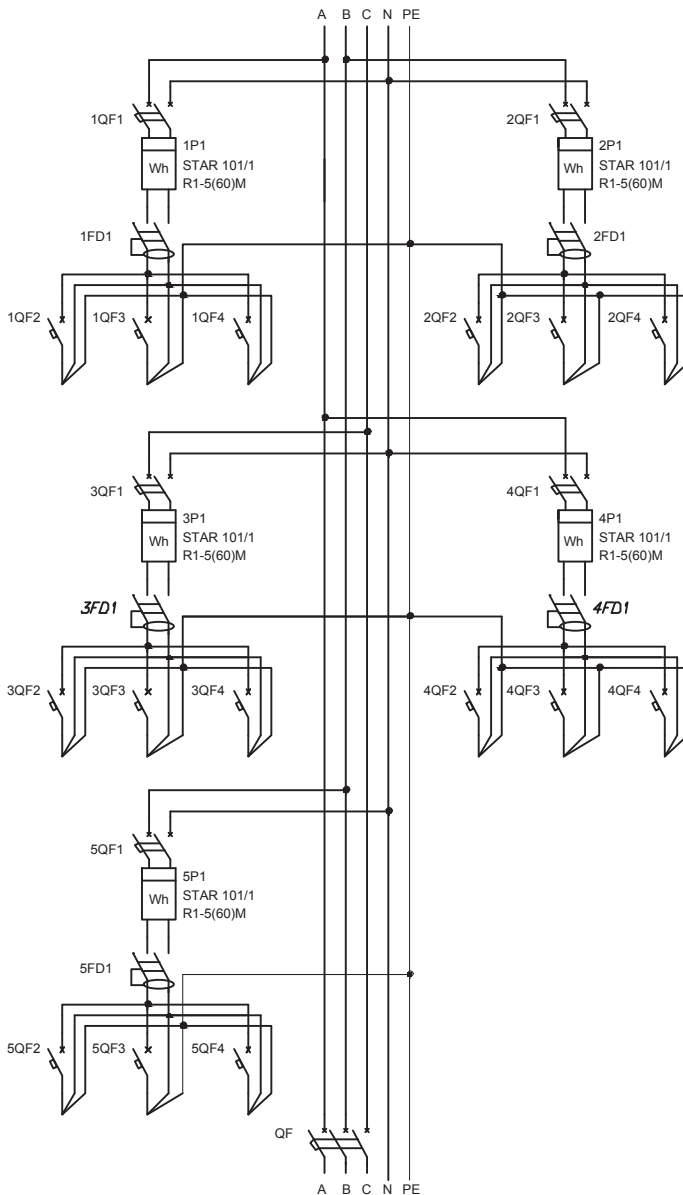
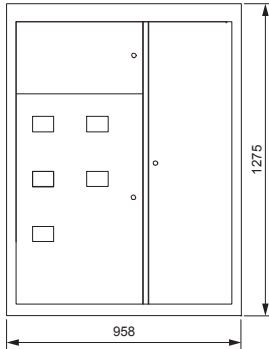
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3505 УХЛ3 IEK

Шифр
NKU10-SHET-35050000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF4, 2QF4, 3QF4, 4QF4, 5QF4,	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-ка С	5
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3, 5QF2, 5QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	10
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	5
1P1, 2P1, 3P1, 4P1, 5P1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	5
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	5
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	5
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	5
	MKM42-05-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-5-1270 36 УХЛ3 IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

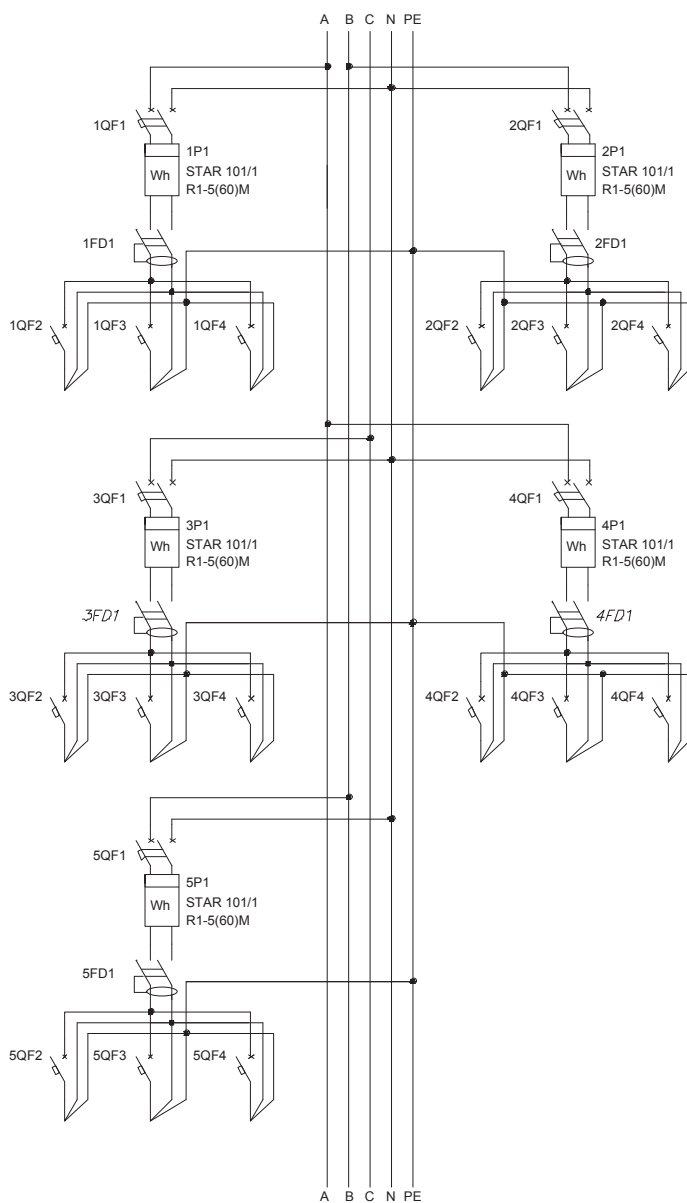
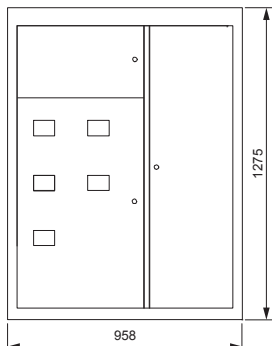
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3506 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-35060000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF4, 2QF4, 3QF4, 4QF4, 5QF4,	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-ка С	5
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3, 5QF2, 5QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	10
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	5
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	5
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	5
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	5
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	5
	MKM42-05-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

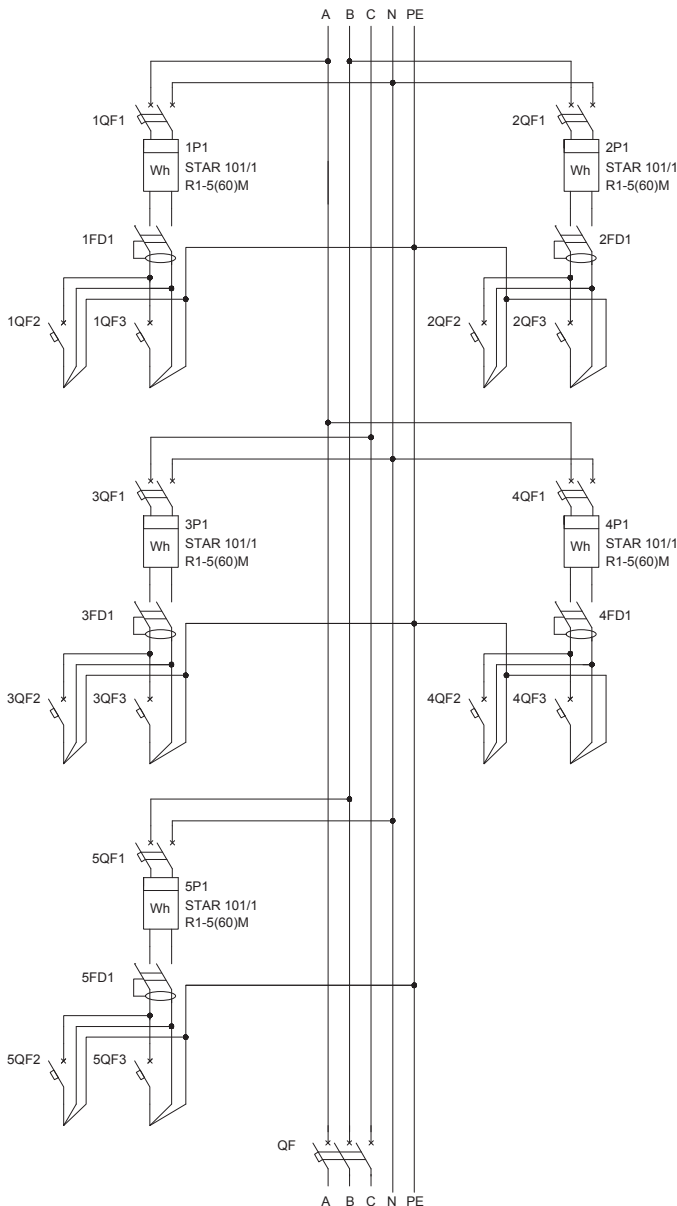
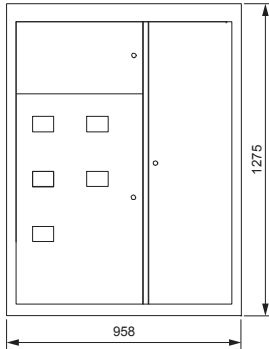
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3511 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-35110000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3, 5QF2, 5QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	10
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	5
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	5
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	5
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	5
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	5
	MKM42-05-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

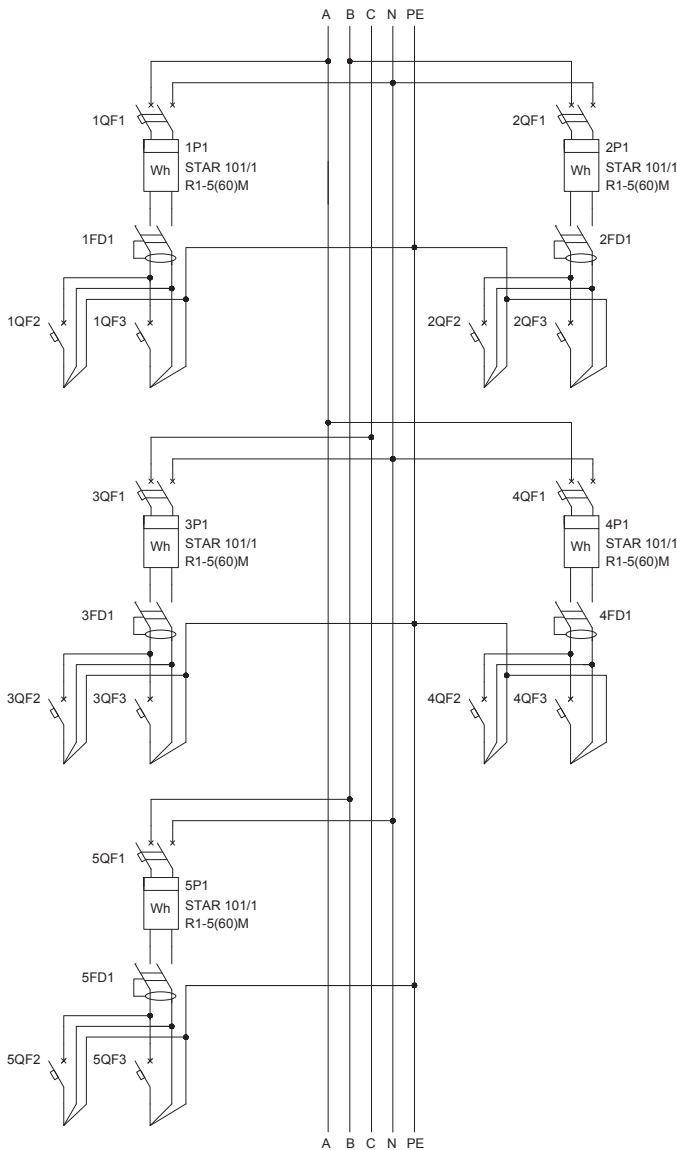
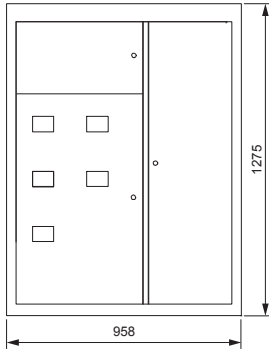
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3512 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-35120000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3, 5QF2, 5QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	10
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	5
1P1, 2P1, 3P1, 4P1, 5P1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	5
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	5
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	5
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	5
	MKM42-05-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

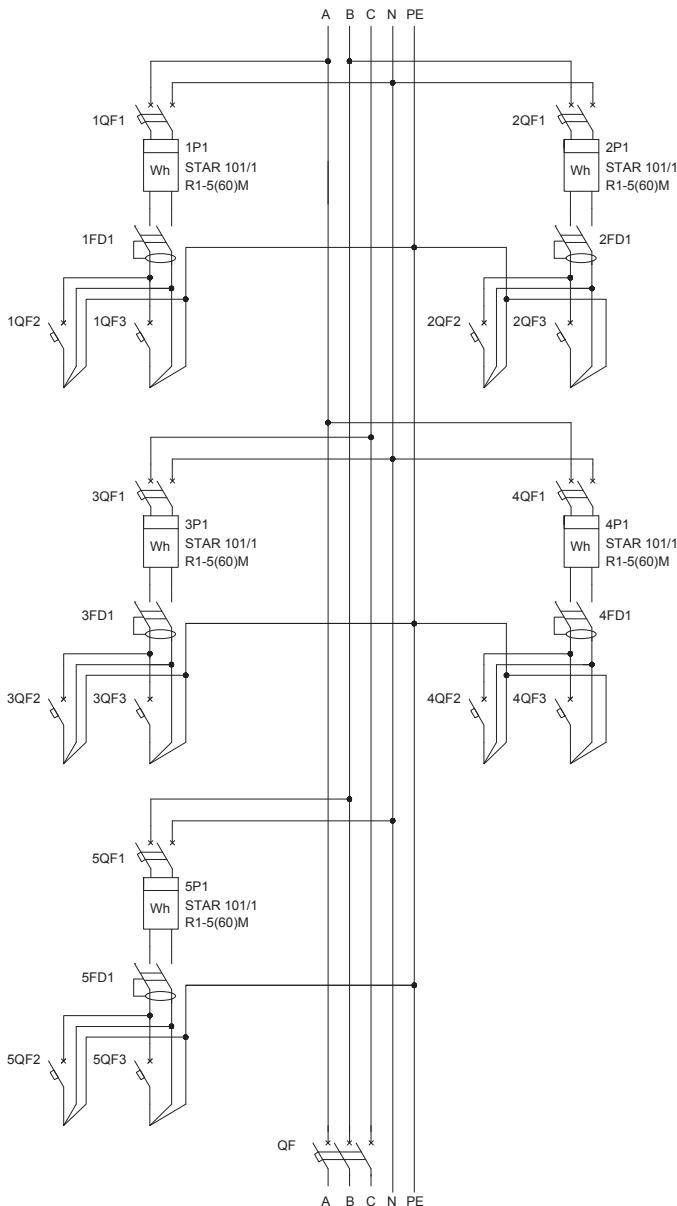
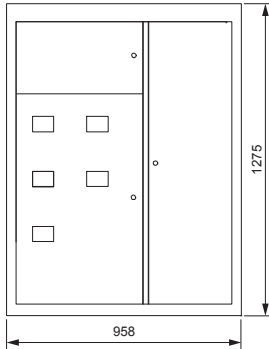
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3513 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-35130000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	1
1QF3, 2QF3, 3QF3, 4QF3, 5QF3	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25A 4,5кА х-ка С	5
1QF2, 2QF2, 3QF2, 4QF2, 5QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16A 4,5кА х-ка С	5
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40A 4,5кА х-ка С	5
1P1, 2P1, 3P1, 4P1, 5P1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	5
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50A 30mA	5
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	5
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	5
	MKM42-05-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

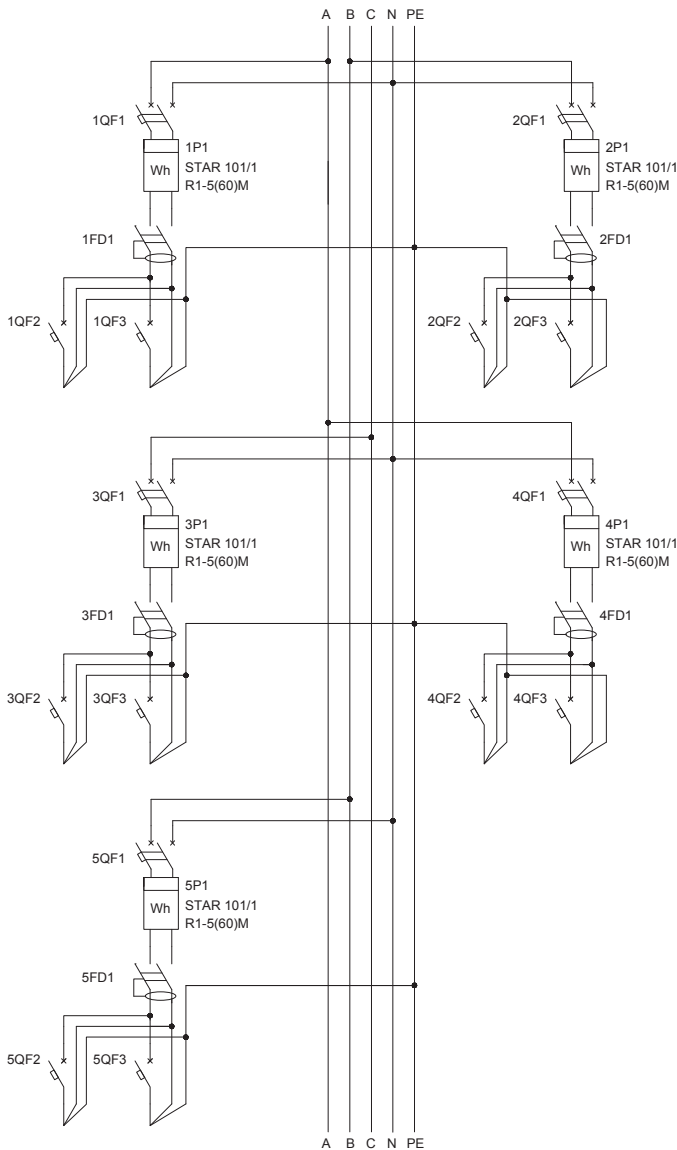
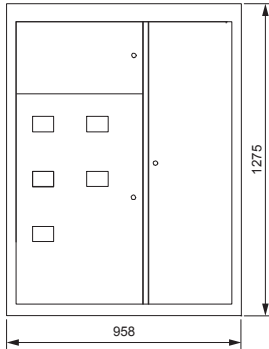
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3514 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-35140000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF3, 2QF3, 3QF3, 4QF3, 5QF3	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	5
1QF2, 2QF2, 3QF2, 4QF2, 5QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	5
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	5
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	5
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	5
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	5
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	5
	MKM42-05-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

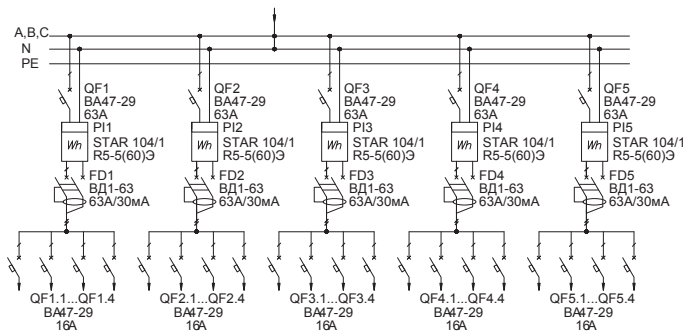
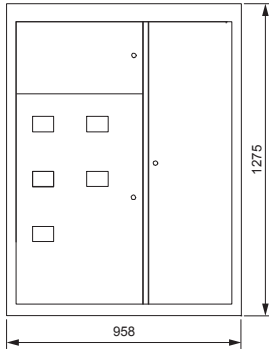
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3515 УХЛЗ ИЕК

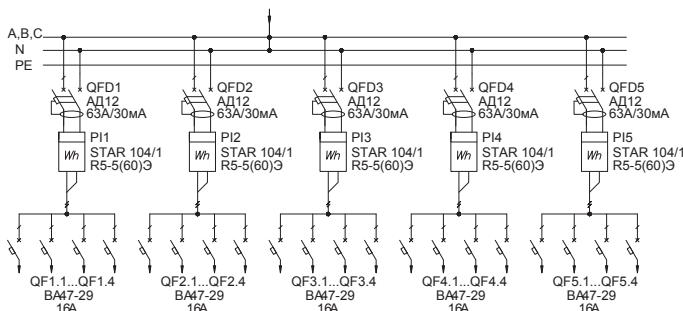
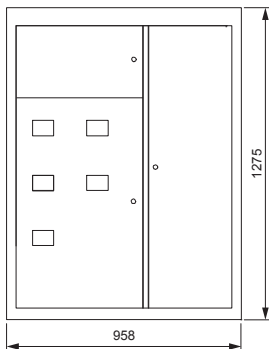
Шифр
NKU10-SHET-35150000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1.1...QF5.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. BA47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	20
QF1...QF5	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. BA47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	5
PI1...PI5	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ШО	5
FD1...FD5	MDV10-2-063-030	УЗО ВД1-63 2P 63А 30мА	5
	MKM42-05-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ЩЭ-3516 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-35160000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1...QFD5	MAD10-2-063-C-030	Диф. автомат АД12 2P 63А 30мА	5
QF1.1...QF5.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. BA47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	20
PI1...PI5	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ШО	5
	MKM42-05-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

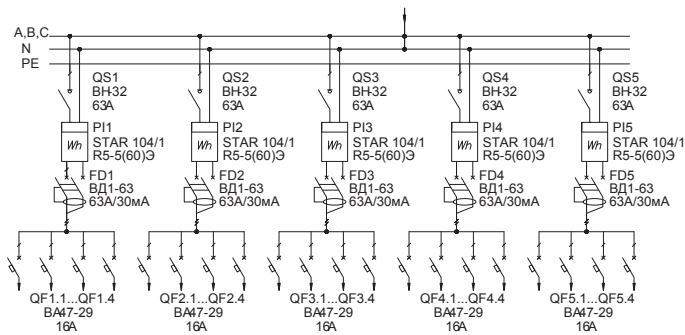
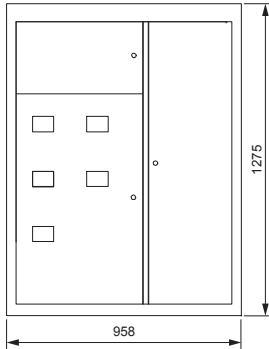
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3517 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-35170000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1...QS5	MNV10-1-063	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 63А	5
QF1.1...QF5.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	20
PI1...PI5	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ШО	5
FD1...FD5	MDV10-2-063-030	УЗО ВД1-63 2P 63А 30мА	5
	MKM42-05-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

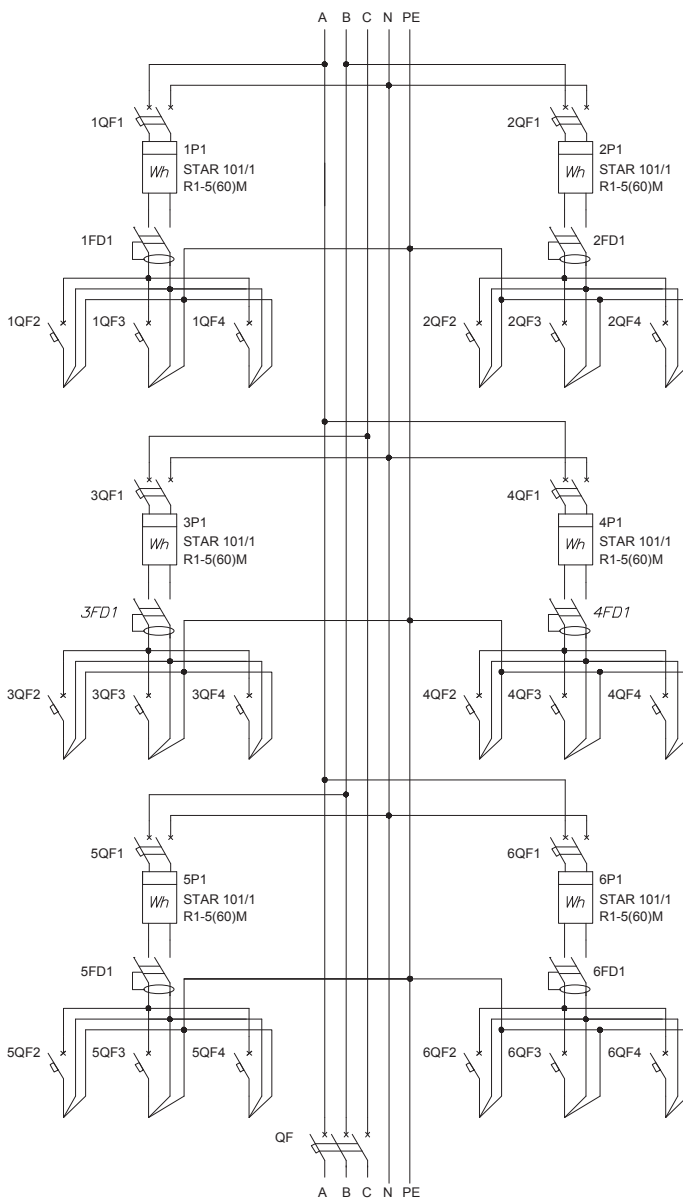
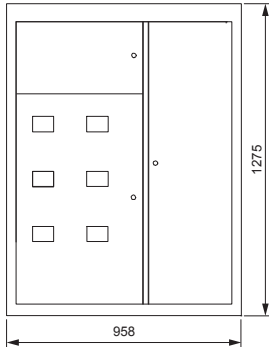
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3601 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-36010000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	1
1QF4, 2QF4, 3QF4, 4QF4, 5QF4, 6QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25A 4,5кА х-ка С	6
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3, 5QF2, 5QF3, 6QF2, 6QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16A 4,5кА х-ка С	12
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1, 6QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40A 4,5кА х-ка С	6
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1, 6PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	6
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1, 6FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50A 30mA	6
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	6
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	6
	MKM42-06-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

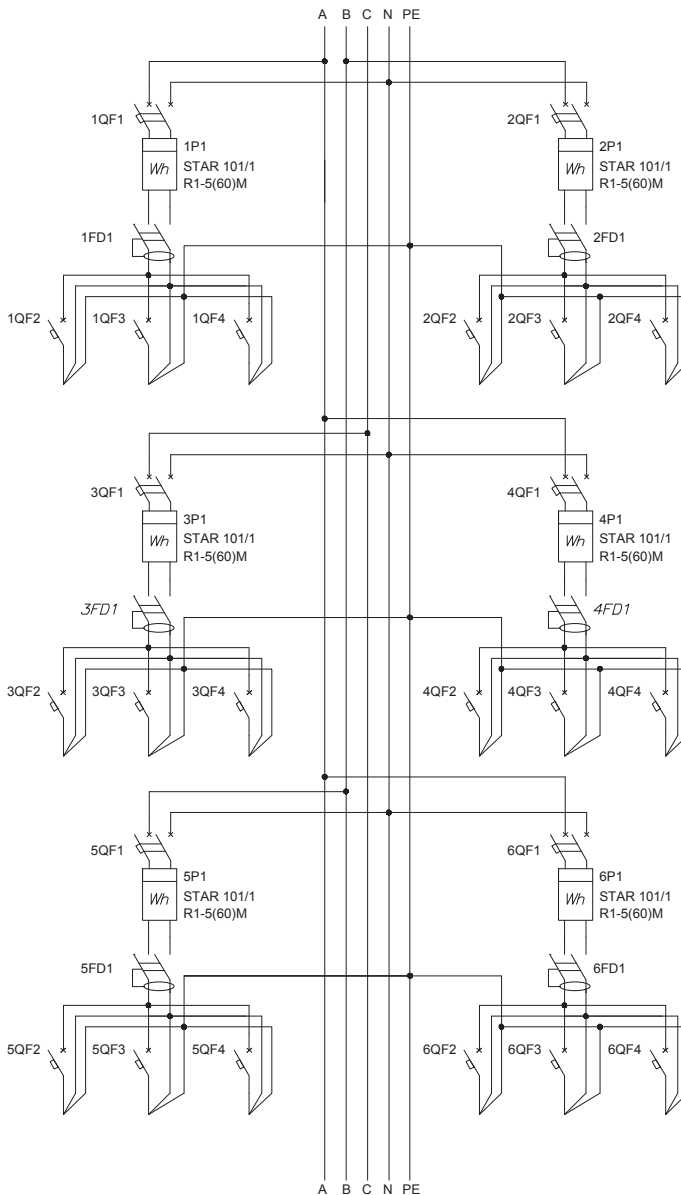
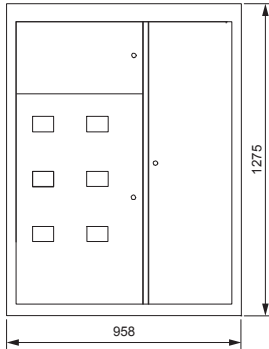
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3602 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-36020000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF4, 2QF4, 3QF4, 4QF4, 5QF4, 6QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	6
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3, 5QF2, 5QF3, 6QF2, 6QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1, 6QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	6
1P1, 2P1, 3P1, 4P1, 5P1, 6P1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	6
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1, 6FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	6
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	6
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	6
	MKM42-06-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

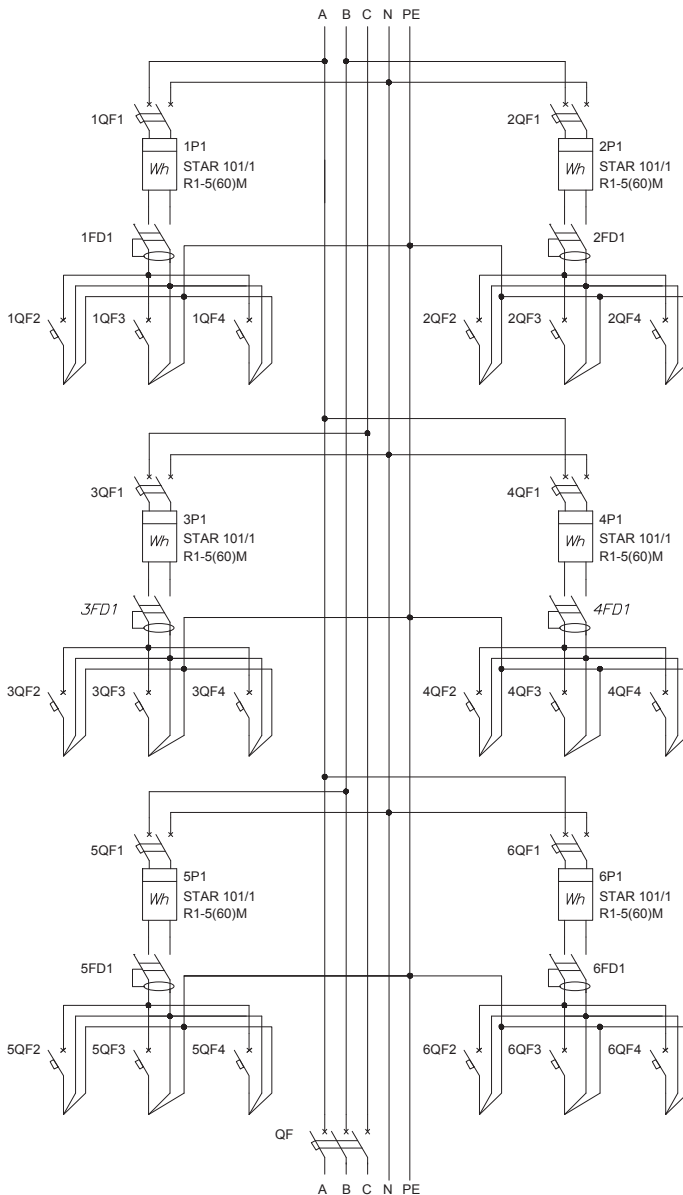
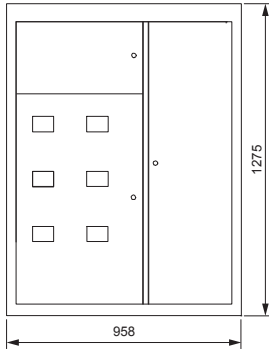
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3603 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-36030000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF3, 1QF4, 2QF3, 2QF4, 3QF3, 3QF4, 4QF3, 4QF4, 5QF3, 5QF4, 6QF3, 6QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	12
1QF2, 2QF2, 3QF2, 4QF2, 5QF2, 6QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	6
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1, 6QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	6
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1, 6PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	6
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1, 6FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	6
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	6
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	6
	MKM42-06-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

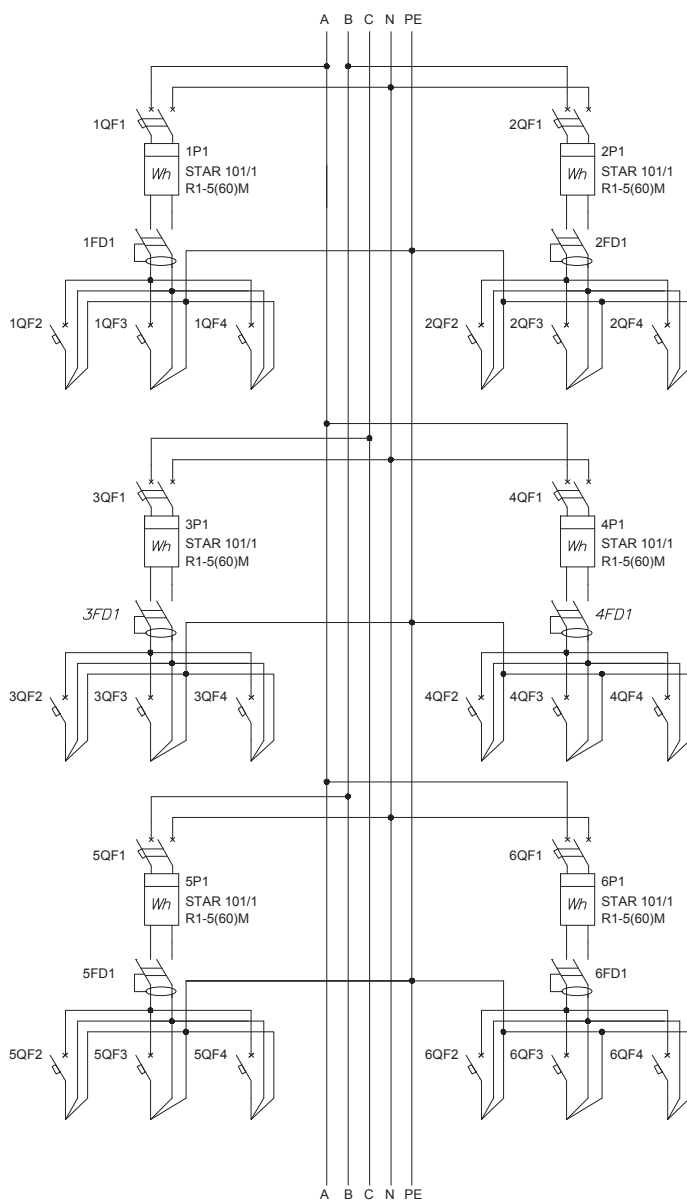
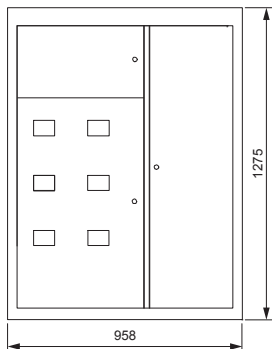
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3604 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-36040000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF3, 1QF4, 2QF3, 2QF4, 3QF3, 3QF4, 4QF3, 4QF4, 5QF3, 5QF4, 6QF3, 6QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	12
1QF2, 2QF2, 3QF2, 4QF2, 5QF2, 6QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	6
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1, 6QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	6
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1, 6PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	6
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1, 6FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	6
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	6
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	6
	MKM42-06-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

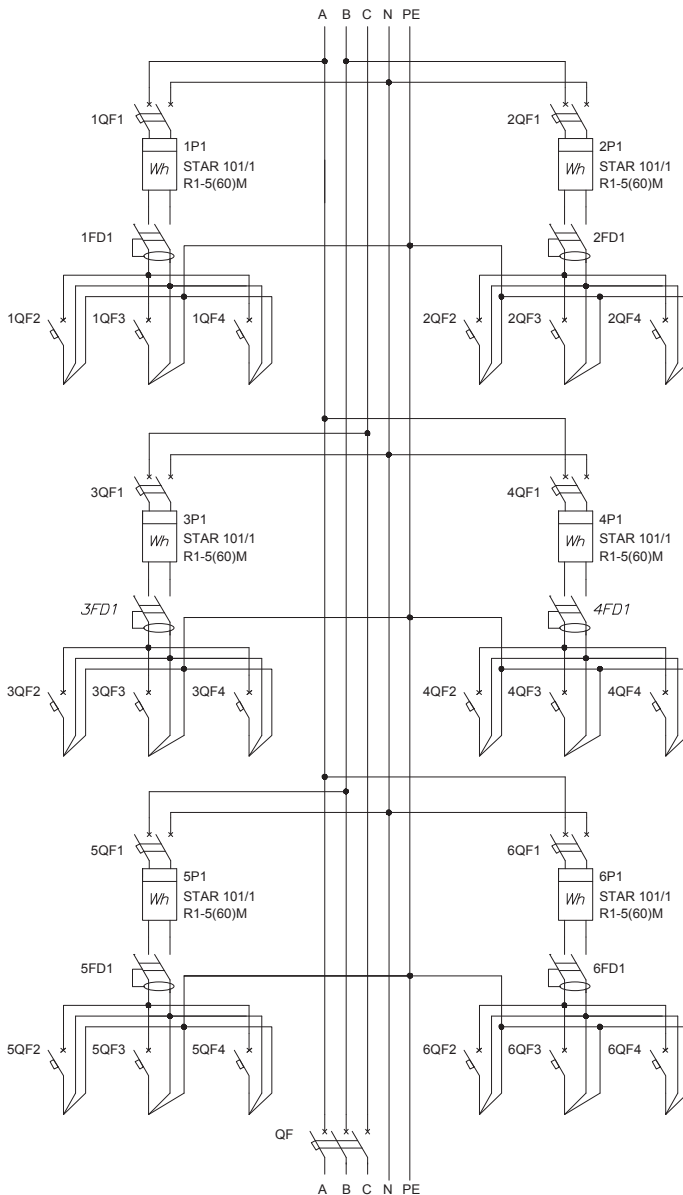
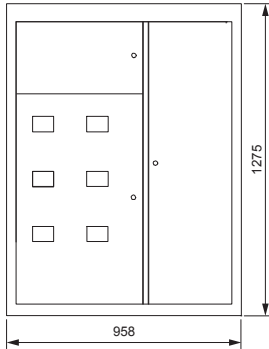
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3605 УХЛ3 IEK

Шифр
NKU10-SHET-36050000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	1
1QF4, 2QF4, 3QF4, 4QF4, 5QF4, 6QF4	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32A 4,5кА х-ка С	6
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3, 5QF2, 5QF3, 6QF2, 6QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16A 4,5кА х-ка С	12
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1, 6QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40A 4,5кА х-ка С	6
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1, 6PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	6
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1, 6FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50A 30mA	6
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	6
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	6
	MKM42-06-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-6-1270 36 УХЛ3 IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

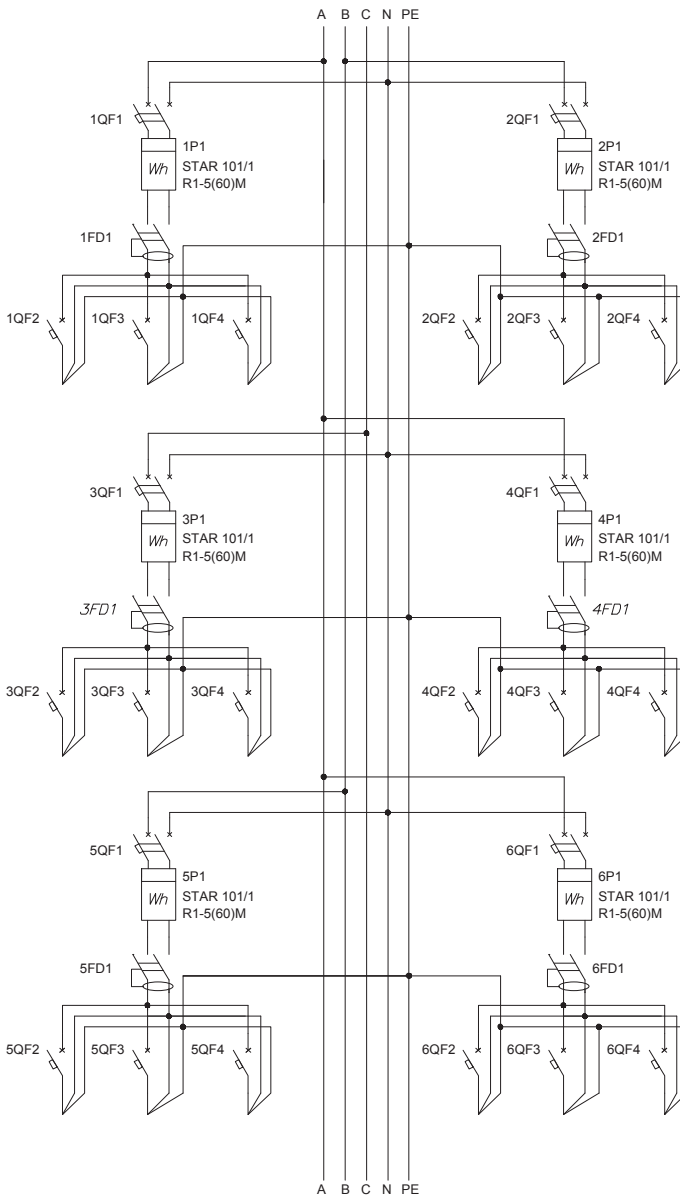
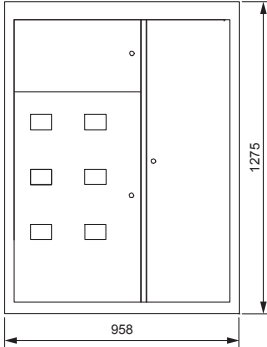
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3606 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-36060000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF4, 2QF4, 3QF4, 4QF4, 5QF4, 6QF4	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-ка С	6
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3, 5QF2, 5QF3, 6QF2, 6QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1, 6QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	6
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1, 6PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	6
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1, 6FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	6
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	6
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	6
	MKM42-06-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

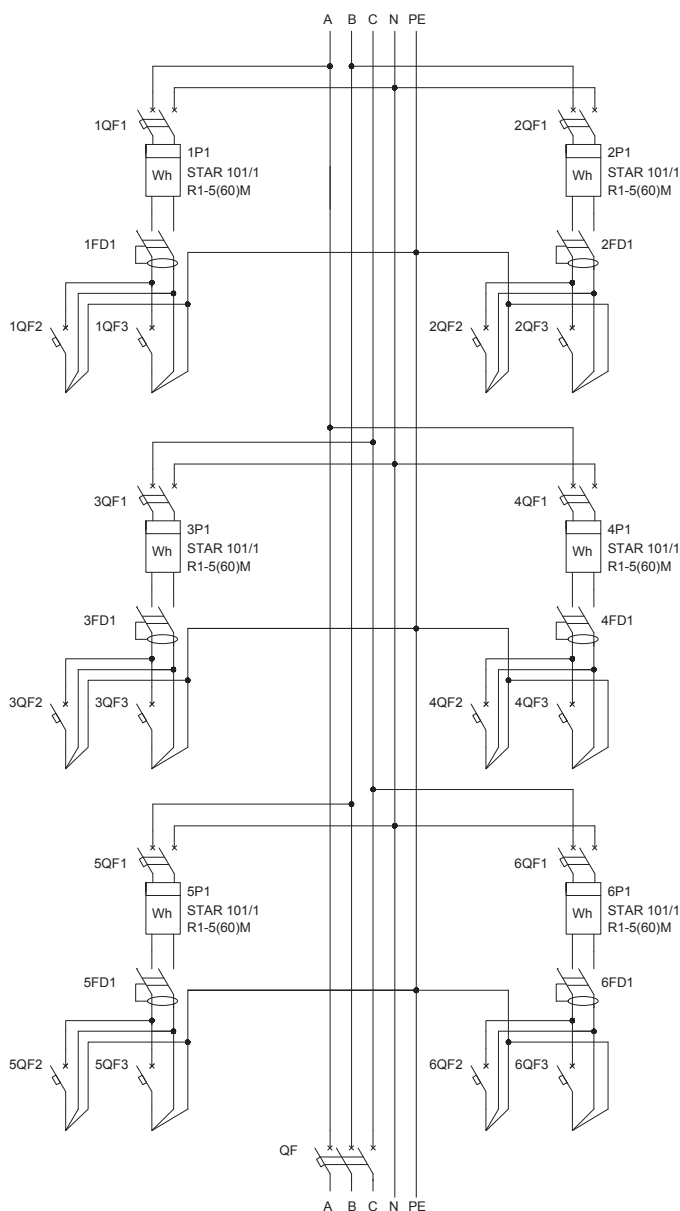
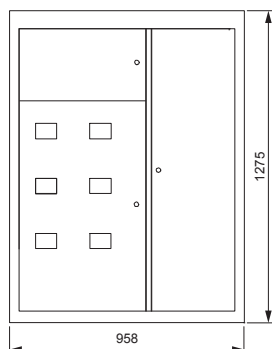
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3611 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-36110000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1, 6FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	6
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3, 5QF2, 5QF3, 6QF2, 6QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1, 6QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	6
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1, 6PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	6
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	6
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	6
	MKM42-06-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

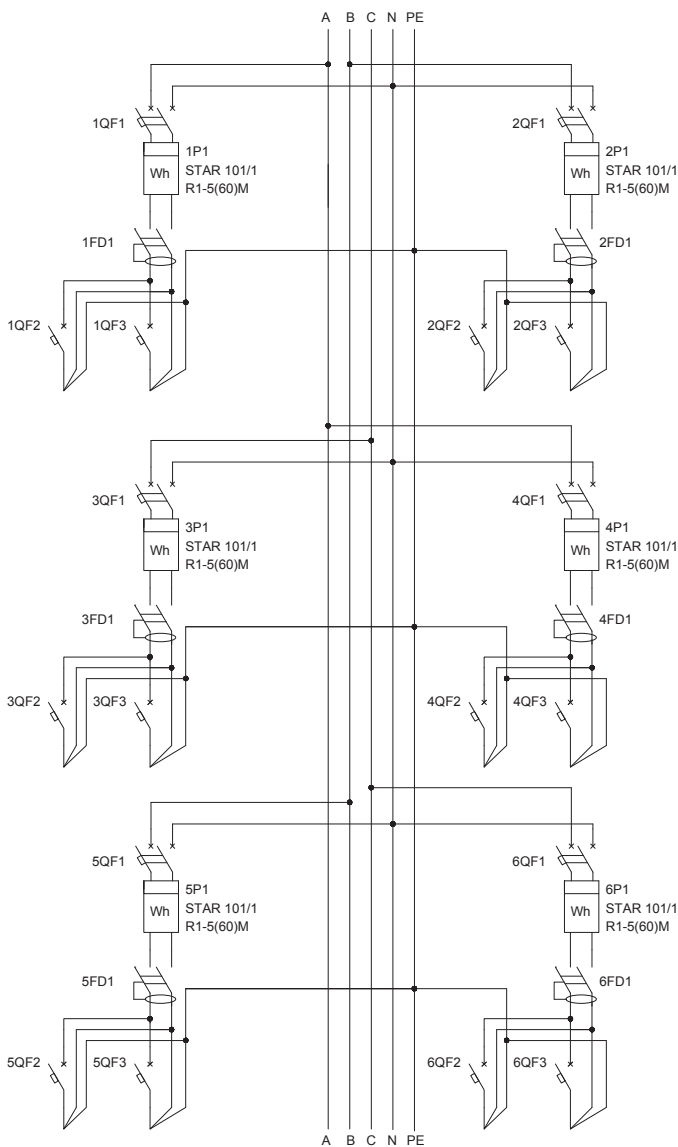
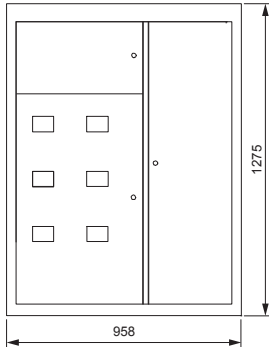
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3612 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-36120000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3, 5QF2, 5QF3, 6QF2, 6QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1, 6QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	6
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1, 6PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	6
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1, 6FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	6
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	6
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	6
	MKM42-06-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

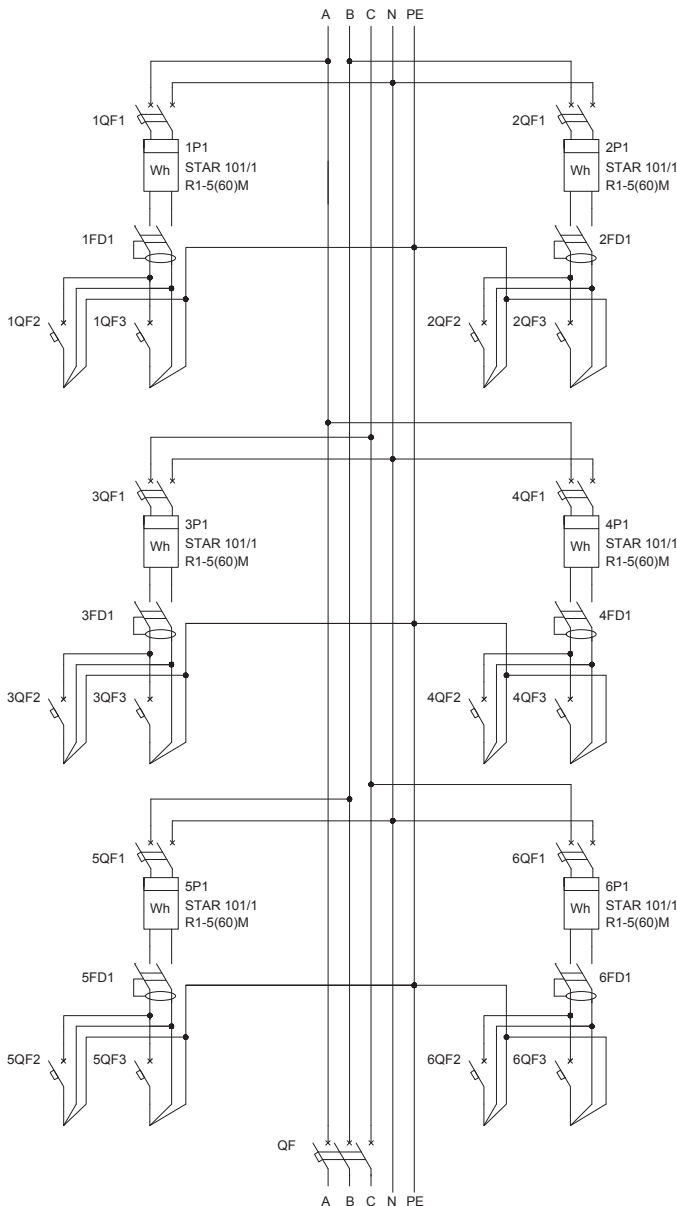
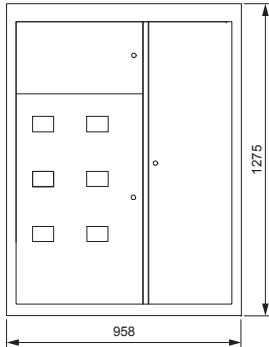
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3613 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-36130000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF3, 2QF3, 3QF3, 4QF3, 5QF3, 6QF3	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	6
1QF2, 2QF2, 3QF2, 4QF2, 5QF2, 6QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	6
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1, 6QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	6
1P11, 2P11, 3P11, 4P11, 5P11, 6P11	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	6
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1, 6FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	6
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	6
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	6
	MKM42-06-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

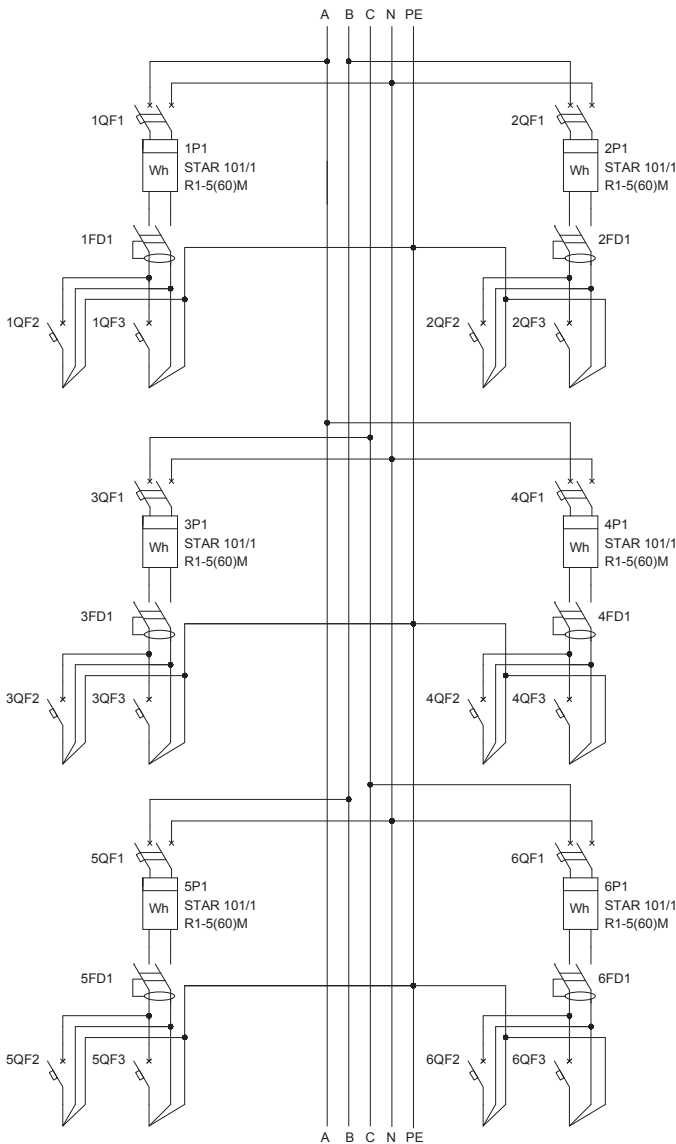
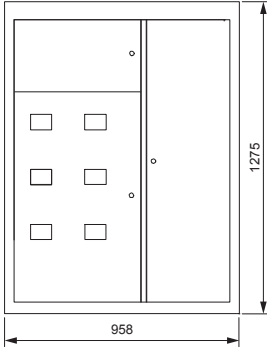
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3614 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-36140000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF3, 2QF3, 3QF3, 4QF3, 5QF3, 6QF3	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	6
1QF2, 2QF2, 3QF2, 4QF2, 5QF2, 6QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	6
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1, 6QF1	MVA20-2-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 2P 40А 4,5кА х-ка С	6
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1, 6PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	6
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1, 6FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	6
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	6
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	6
	MKM42-06-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

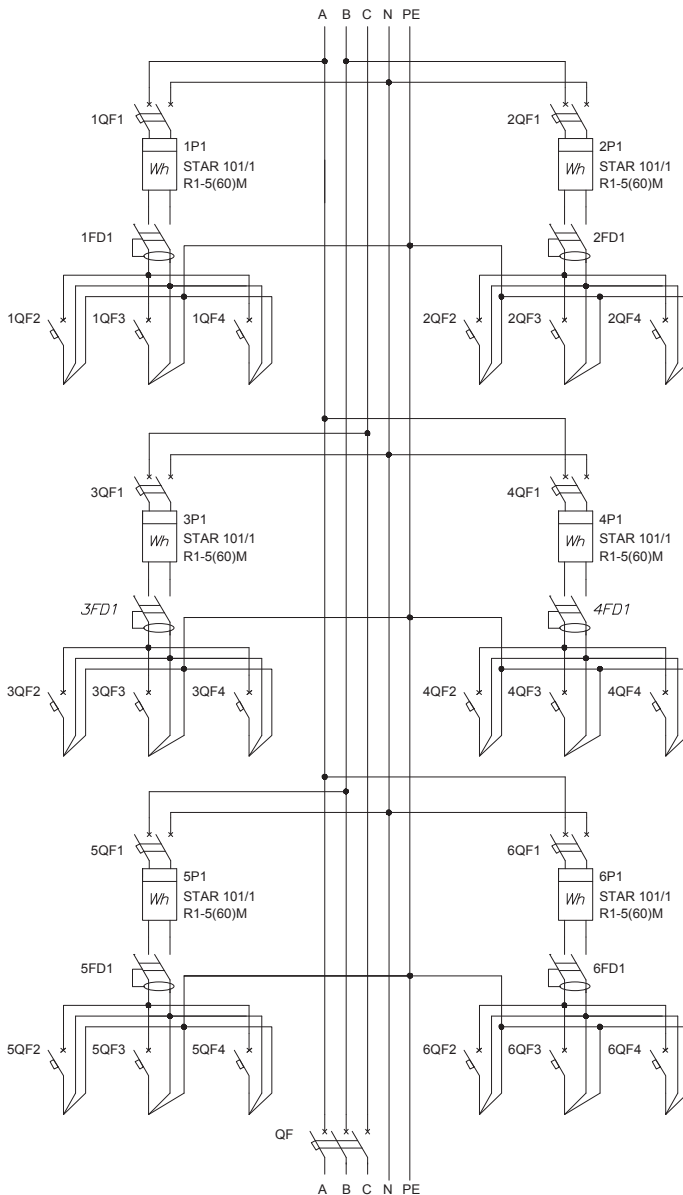
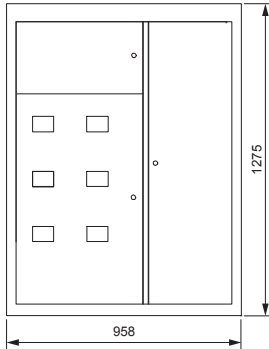
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3615 УХЛЗ IEK

Шифр
NKU10-SHET-36150000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 ЗР100А 10 кА х-ка С	1
1QF4, 2QF4, 3QF4, 4QF4, 5QF4, 6QF4	MVA20-1-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 25А 4,5кА х-ка С	6
1QF2, 1QF3, 2QF2, 2QF3, 3QF2, 3QF3, 4QF2, 4QF3, 5QF2, 5QF3, 6QF2, 6QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	12
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1, 5QF1, 6QF1	MVA20-2-050-D	Авт. выкл. ВА47-29 2P 50А 4,5кА х-ка D	6
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1, 5PI1, 6PI1	CCE-1R1-1-01-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)M	6
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1, 5FD1, 6FD1	MDV10-2-050-030	УЗО ВД1-63 2P 50А 30мА	6
	YNN10-69-6D-K07	Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-С	6
	YNN10-69-6D-K05	Шина PE «земля» на DIN-изол. ШНИ-6×9-6-Д-Ж	6
	MKM42-06-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ IP31	1

8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

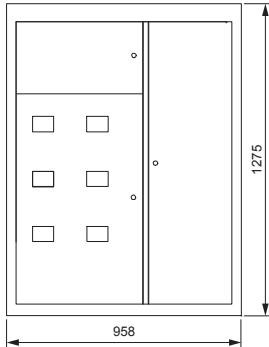
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

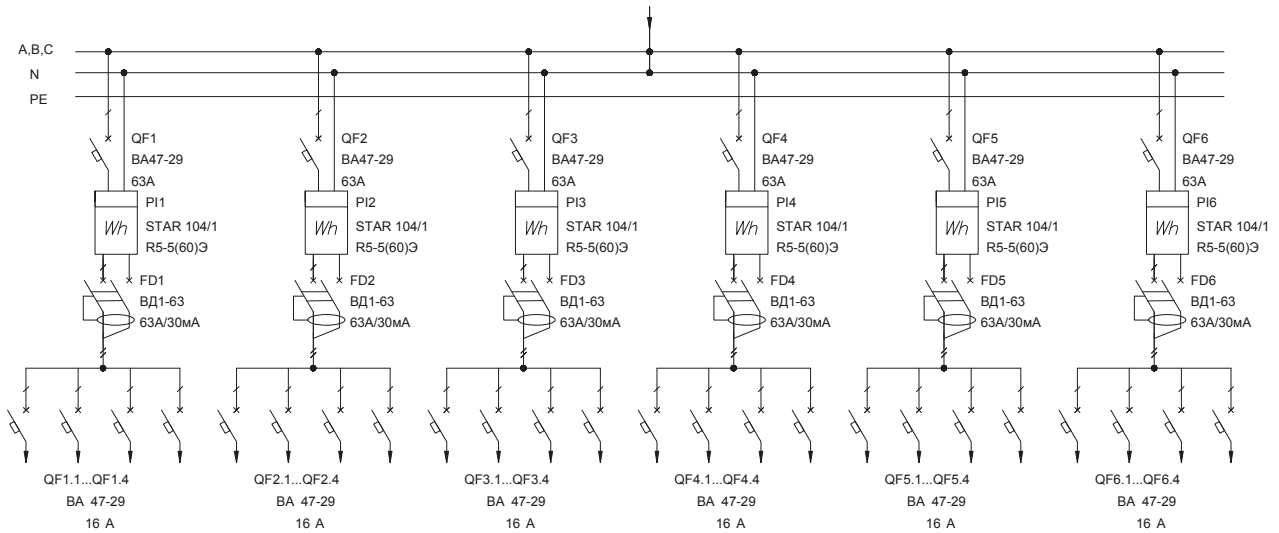
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3616 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-36160000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1.1...QF6.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	24
QF1...QF6	MVA20-1-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 63А 4,5кА х-ка С	6
PI1...PI6	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ШО	6
FD1...FD6	MDV10-2-063-030	УЗО ВД1-63 2P 63А 30мА	6
	MKM42-06-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ IP31	1



8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

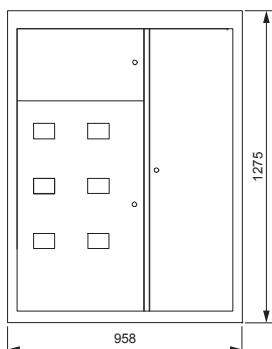
Тип панели Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

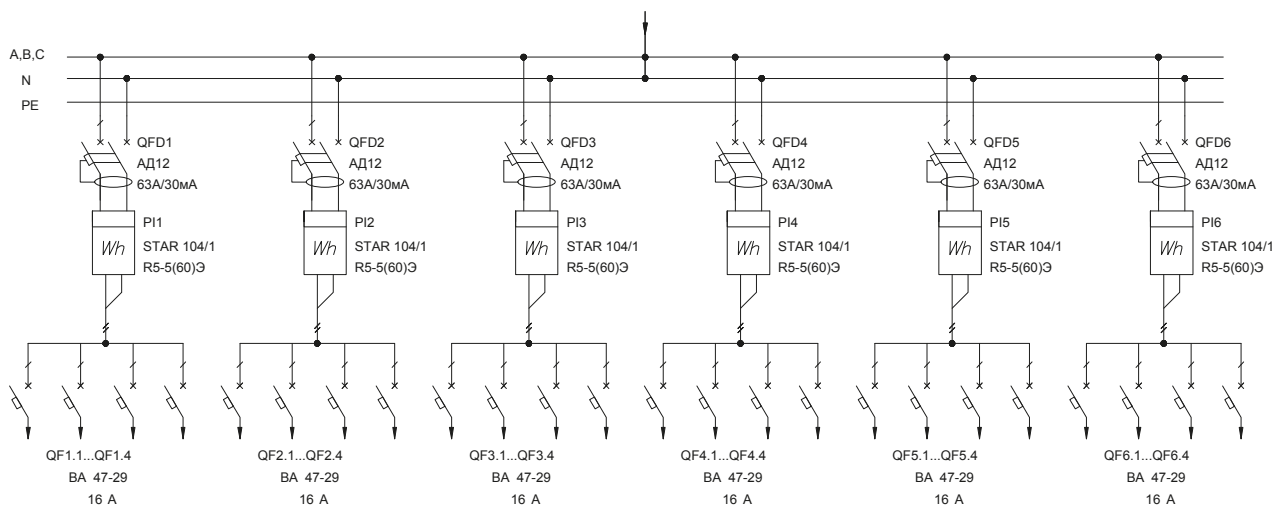
Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения ЩЭ-3617 УХЛЗ ИЕК

Шифр NKU10-SHET-36170000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1...QFD6	MAD10-2-063-C-030	Диф.автомат АД12 2Р 63А 30мА	6
QF1.1...QF6.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С	24
PI1...PI6	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ШО	6
	MKM42-06-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ IP31	1



8.1 Щитки этажные серии ЩЭ

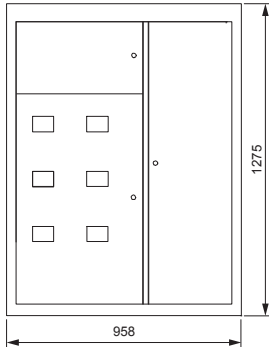
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

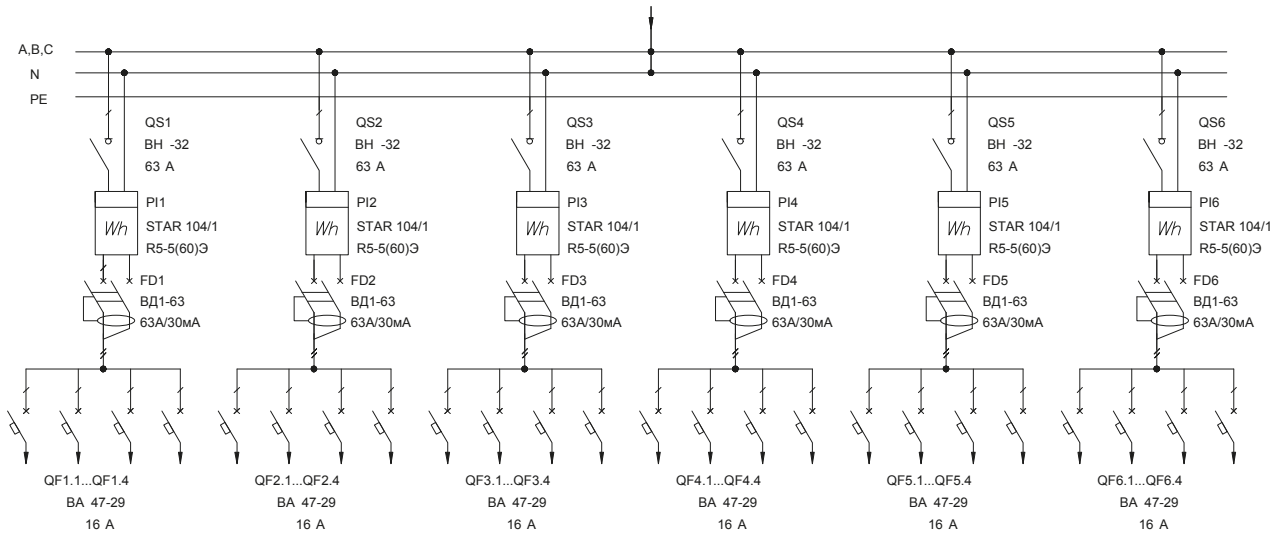
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩЭ-3618 УХЛЗ ИЕК

Шифр
NKU10-SHET-36180000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1...QS6	MNV10-1-063	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1P 63А	6
QF1.1...QF6.4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С	24
PI1...PI6	CCE-1R5-1-01-1	Счетчик эл. эн. 1-фаз. мн.тариф. STAR 104/1 R5-5(60)Э 4ШО	6
FD1...FD6	MDV10-2-063-030	УЗО ВД1-63 2P 63А 30мА	6
	MKM42-06-1270-31	Корпус металлический ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ IP31	1



09. Устройство этажное распределительное типа УЭРМ



Устройства этажные распределительные модульного типа серии УЭРМ предназначены:

- для приема, распределения и учета электроэнергии, защиты аппаратов устройств, отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания в сетях с глухозаземлённой нейтралью трехфазного переменного тока напряжением 380/220 В, частотой 50 Гц, а также для размещения устройств телефонных, радиотрансляционных, телевизионных сетей, интернет сетей и оборудования автоматической системы контроля учёта электроэнергии (АСКУЭ);
- для защиты от поражения электрическим током при случайном прикосновении к токоведущим или нетокпроводящим частям электрооборудования, оказавшимся под напряжением вследствие повреждения изоляции токоведущих частей, защиты от сверхтоков на вводе в квартиру;
- для предотвращения возникновения пожаров от электрического тока, вызванных воспламенением изоляции проводов из-за чрезмерно больших токов нагрузки потребителей, путем непрерывного контроля тока утечки.

9.1 Устройство этажное распределительное типа УЭРМ однофазное 582

9.2 Устройство этажное распределительное типа УЭРМ трехфазное..... 585

9.1 Устройство этажное распределительное типа УЭРМ однофазное

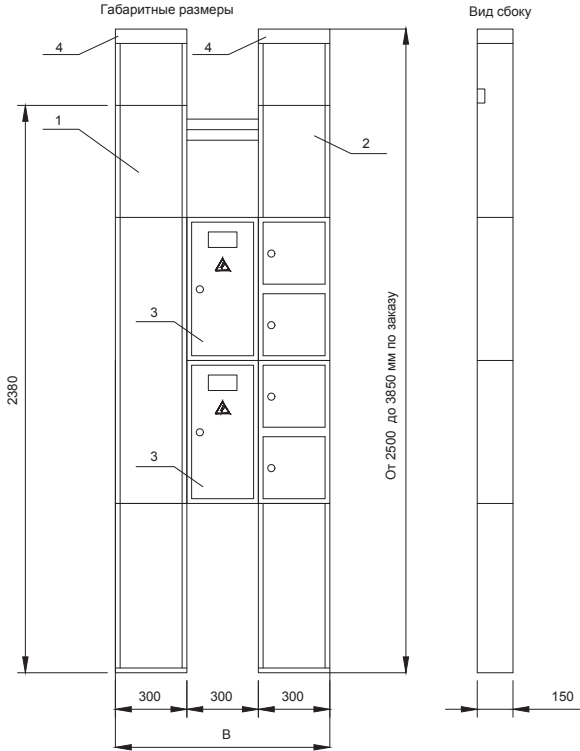
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
УЭРМ-21 IEK

Шифр
NKU10-UERM-21000000-01(02)

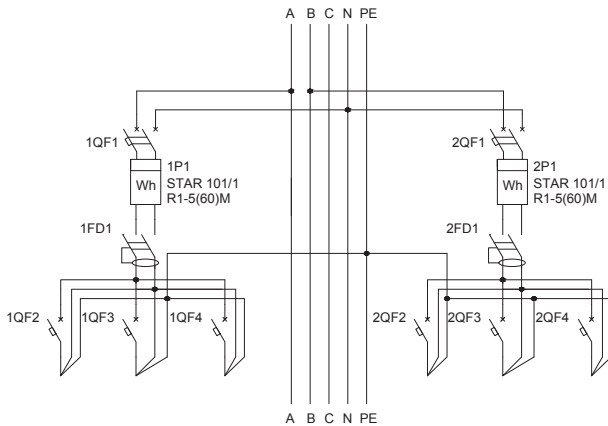


Размер В – 900 мм для одно- и двухквартирного исполнения,
1200 мм для трех- и четырех квартирного исполнения.

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF2-1QF4, 2QF2-2QF4	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-ка С	6
1QF1, 2QF1	MVA20-2-050-C*	Авт. выкл. ВА47-29 2P 50А 4,5кА х-ка С	2
1QF1, 2QF1	MVA20-2-050-D**	Авт. выкл. ВА47-29 2P 50А 4,5кА х-ка D	2
1P11, 2P11	CCE-1R1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)Э	2
1FD1, 2FD1	MDV10-2-063-030	УЗО ВД1-63 2P 63А 30мА	2
3	IND-YAUR-3-12	Ящик учетно- распределительный ЯУР-3/12	2
2	IND-KSS-1	Короб КСС	1
4	IND-KOMP-2500-1	Компенсатор высоты для УЭРМ-Х-2500 (к-т 2 шт.)	1
1	IND-KET-1	Короб КЭТ	1

* - только для NKU10-UERM-21000000-01

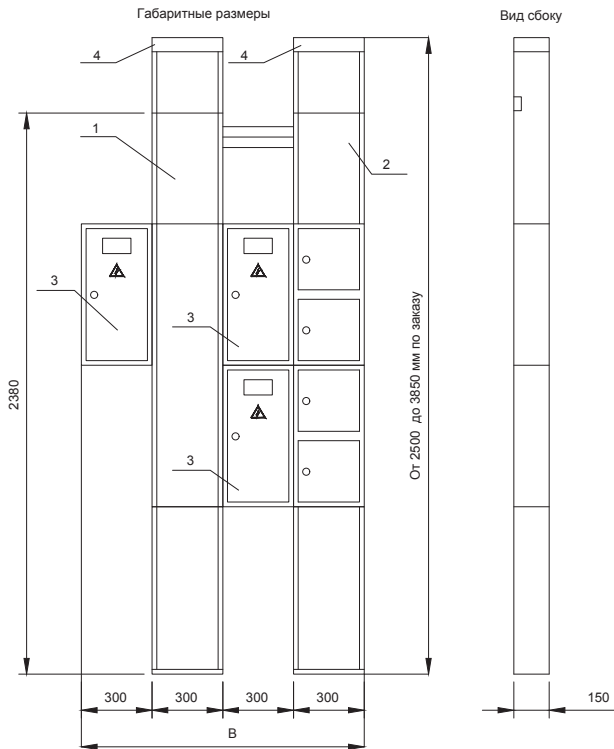
** - только для NKU10-UERM-21000000-02



9.1 Устройство этажное распределительное типа УЭРМ однофазное

Тип панели Внешний вид фасада
 Схема первичных соединений
 Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

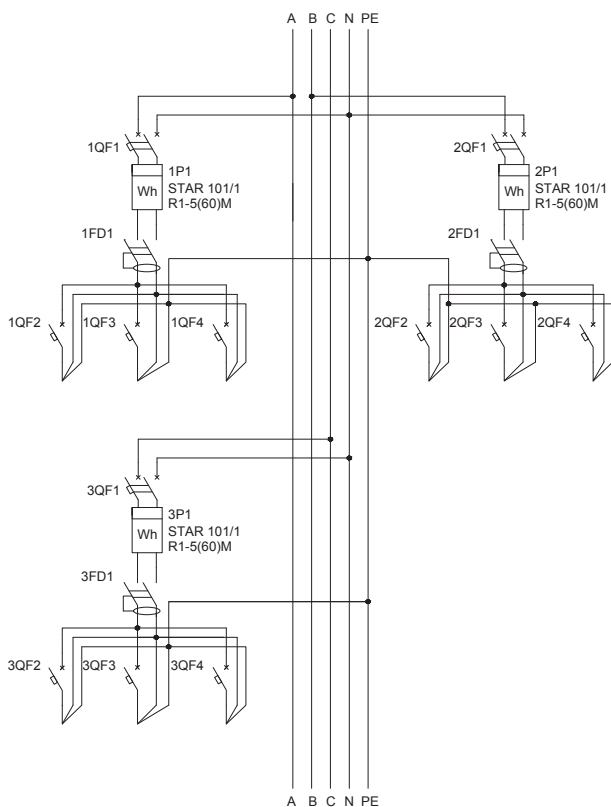
Название решения Шифр
 УЭРМ-31 IEK NKU10-UERM-31000000-01(02)



Размер В – 900 мм для одно- и двухквартирного исполнений,
 1200 мм для трех- и четырех квартирного исполнений.

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF2-1QF4, 2QF2-2QF4, 3QF2-3QF4	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-ка С	9
1QF1, 2QF1, 3QF1	MVA20-2-050-C*	Авт. выкл. ВА47-29 2P 50А 4,5кА х-ка С	3
1QF1, 2QF1, 3QF1	MVA20-2-050-D**	Авт. выкл. ВА47-29 2P 50А 4,5кА х-ка D	3
1PI1, 2PI1, 3PI1	CCE-1R1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)Э	3
1FD1, 2FD1, 3FD1	MDV10-2-063-030	УЗО ВД1-63 2P 63А 30мА	3
3	IND-YAUR-3-12	Ящик учетно- распределительный ЯУР-3/12	3
2	IND-KSS-1	Короб КСС	1
4	IND-KOMP-2500-1	Компенсатор высоты для УЭРМ-Х-2500 (к-т 2 шт.)	1
1	IND-KET-1	Короб КЭТ	1

* - только для NKU10-UERM-31000000-01
 ** - только для NKU10-UERM-31000000-02



9.1 Устройство этажное распределительное типа УЭРМ однофазное

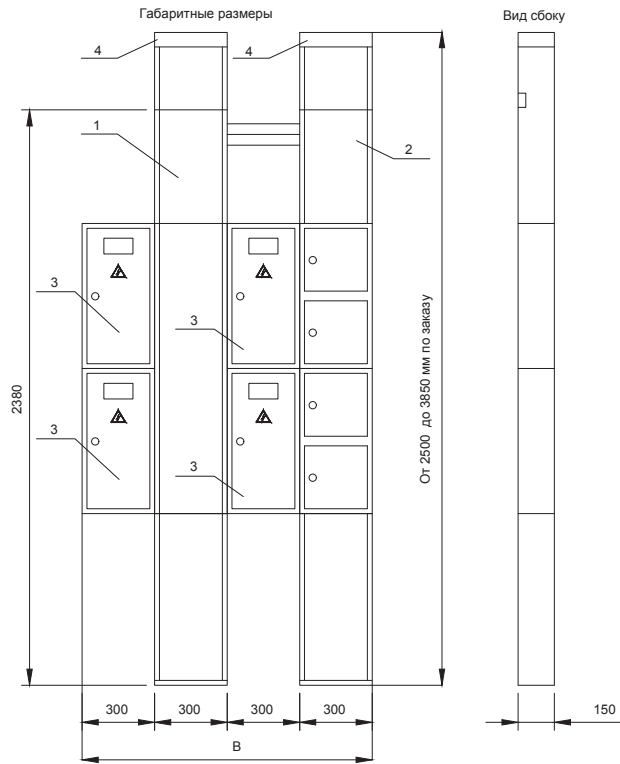
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
УЭРМ-41 IEK

Шифр
NKU10-UERM-41000000-01(02)

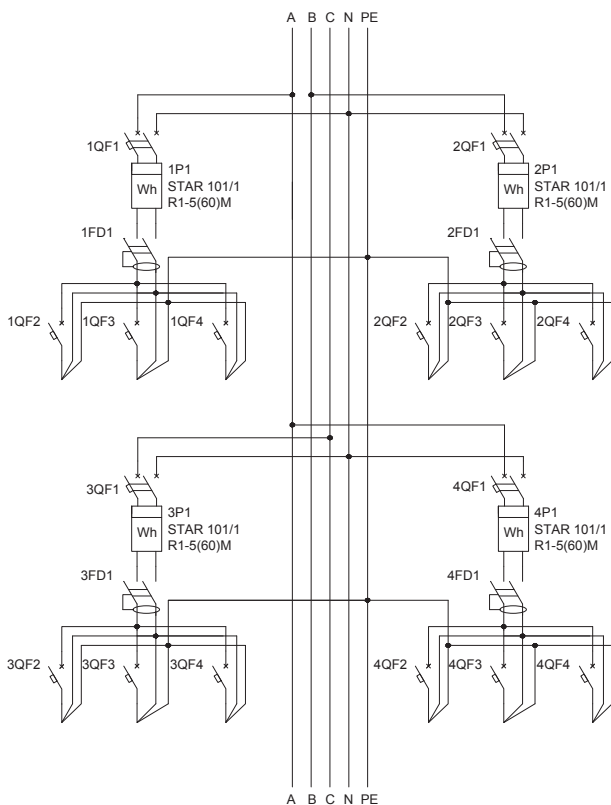


Размер B – 900 мм для одно- и двухквартирного исполнений,
1200 мм для трех- и четырех квартирного исполнений.

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF2-1QF4, 2QF2-2QF4, 3QF2-3QF4, 4QF2-4QF4	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-ка С	12
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1	MVA20-2-050-C*	Авт. выкл. ВА47-29 2P 50А 4,5кА х-ка С	4
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1	MVA20-2-050-D**	Авт. выкл. ВА47-29 2P 50А 4,5кА х-ка D	4
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1	CCE-1R1-1-02-1	Счетчик эл. энергии однофазный STAR 101/1 R1-5(60)Э	4
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD4	MDV10-2-063-030	УЗО ВД1-63 2P 63А 30мА	4
3	IND-YAUR-3-12	Ящик учетно- распределительный ЯУР-3/12	4
2	IND-KSS-1	Короб КСС	1
4	IND-KOMP-2500-1	Компенсатор высоты для УЭРМ-Х-2500 (к-т 2 шт.)	1
1	IND-KET-1	Короб КЭТ	1

* - только для NKU10-UERM-41000000-01

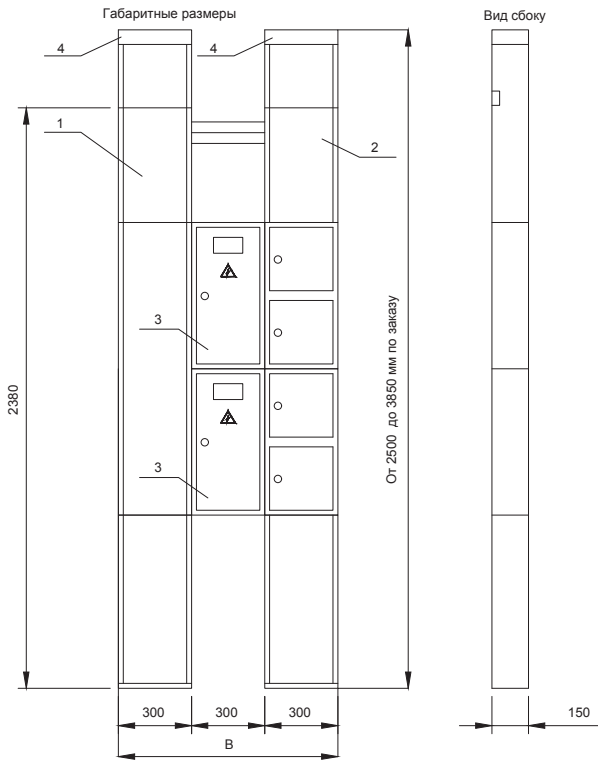
** - только NKU10-UERM-41000000-02



9.2 Устройство этажное распределительное типа УЭРМ трехфазное

Тип панели Внешний вид фасада
 Схема первичных соединений
 Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

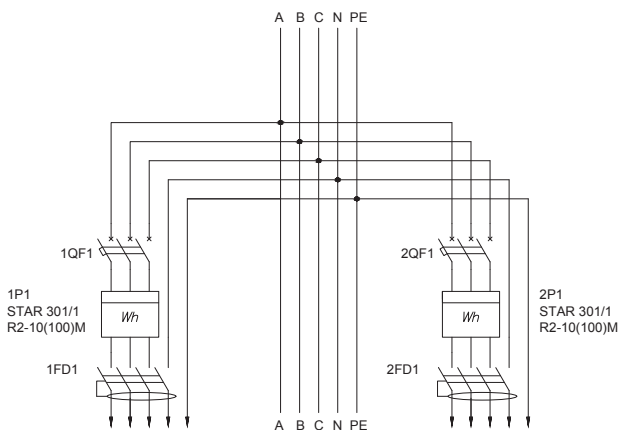
Название решения Шифр
 УЭРМ-23 IEK NKU10-UERM-23000000-01(02)



Размер В – 900 мм для одно- и двухквартирного исполнения,
 1200 мм для трех- и четырех квартирного исполнения.

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF1, 2QF1	MVA40-3-100-C*	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	2
1QF1, 2QF1	MVA40-3-100-D**	Авт. выкл. ВА47-100 3P100A 10кА х-ка D	2
1PI1, 2PI1	CCE-3R1-2-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 301/1 R2-10(100)	2
1FD1, 2FD1	MDV10-4-100-100	УЗО ВД1-63 4P100A 100мА	2
3	IND-YAUR-3-12	Ящик учетно-распределительный ЯУР-3/12	2
2	IND-KSS-1	Короб КСС	1
4	IND-KOMP-2500-1	Компенсатор высоты для УЭРМ-Х-2500 (к-т 2 шт.)	1
1	IND-KET-1	Короб КЭТ	1

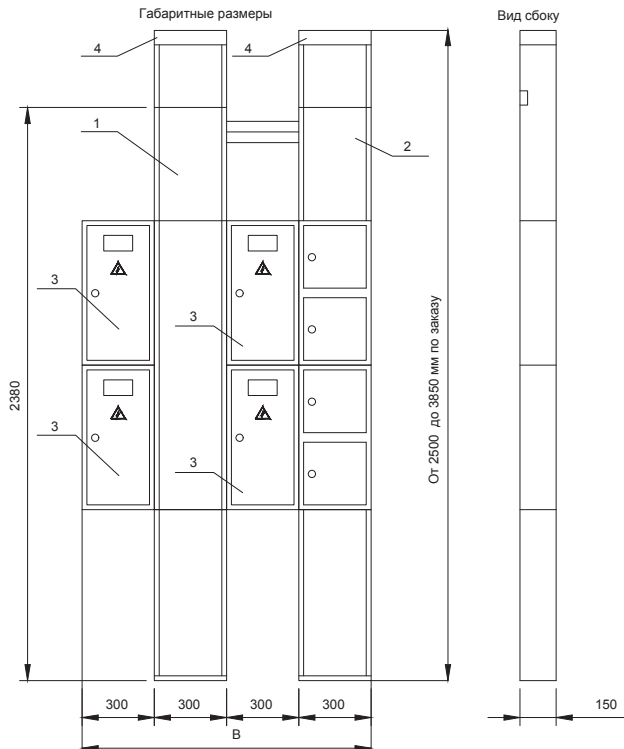
* - только для NKU10-UERM-23000000-01
 ** - только для NKU10-UERM-23000000-02



9.2 Устройство этажное распределительное типа УЭРМ трехфазное

Тип панели Внешний вид фасада
 Схема первичных соединений
 Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

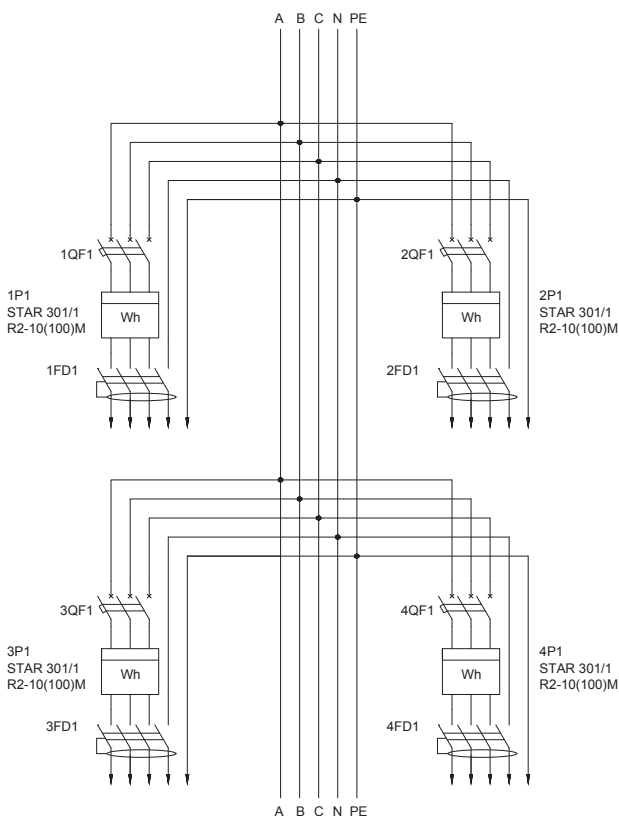
Название решения Шифр
 УЭРМ-43 IEK NKU10-UERM-43000000-01 (02)



Размер В – 900 мм для одно- и двухквартирного исполнения,
 1200 мм для трех- и четырех квартирного исполнения.

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1	MVA40-3-100-C*	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-ка С	4
1QF1, 2QF1, 3QF1, 4QF1	MVA40-3-100-D**	Авт. выкл. ВА47-100 3P100A 10кА х-ка D	4
1PI1, 2PI1, 3PI1, 4PI1	CCE-3R1-2-02-1	Счетчик эл. энергии трехфазный STAR 301/1 R2-10(100)	4
1FD1, 2FD1, 3FD1, 4FD1	MDV10-4-100-100	УЗО ВД1-63 4P100A 100мА	4
3	IND-YAUR-3-12	Ящик учетно-распределительный ЯУР-3/12	4
2	IND-KSS-1	Короб КСС	1
4	IND-KOMP-2500-1	Компенсатор высоты для УЭРМ-Х-2500 (к-т 2 шт.)	1
1	IND-KET-1	Короб КЭТ	1

* - только для NKU10-UERM-43000000-01
 ** - только для NKU10-UERM-43000000-02



10. Щитки квартирные типа ЯК



Щитки квартирные типа ЯК IEK предназначены для установки в жилых помещениях, схема электроснабжения которых предусматривает ввод и учет электроэнергии в этажных щитах, а распределение по групповым линиям – в осветительных квартирных щитках.

Служат для приема и распределения электроэнергии напряжением 400/230 В, защиты от поражения электрическим током, защиты групповых линий от перегрузок и токов короткого замыкания.

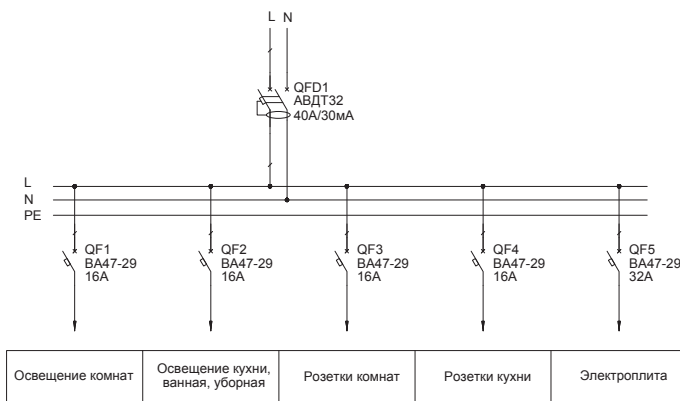
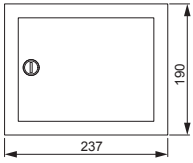
В зависимости от конструктивного исполнения щитки могут быть встраиваемые или навесные, устанавливаться как в нишу, так и на стене.

10.1 Щитки квартирные типа ЯК. 589

10.1 Щитки квартирные типа ЯК

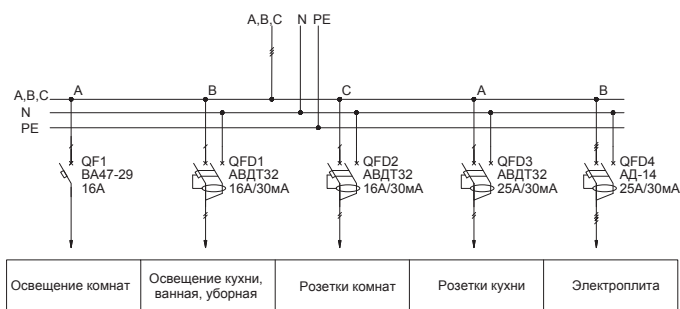
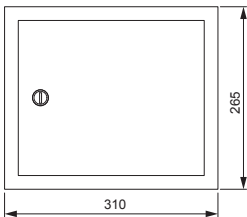
Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Шифр
ЯК-1-40-1-5-Н-1 IEK **NKU10-YAKN-14015000-01**



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1	MAD22-5-040-C-30	АВДТ 32 С40 30мА - Автоматический выключатель дифф. тока	1
QF1-QF4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-на С	4
QF5	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-на С	1
	MKP82-N-09-41-20	Бокс ЩРН-П-9 модулей навесн.пластик IP41 PRIME	1

Название решения Шифр
ЯК-2-25-3-4+1-Н-3 IEK **NKU10-YAKN-22534100-01**

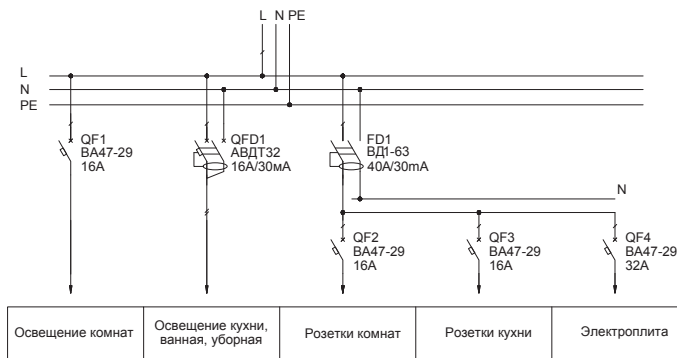
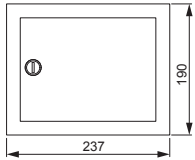


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1, QFD2	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	2
QFD3	MAD22-5-025-C-30	АВДТ 32 С25 - Автоматический выключатель дифф. тока	1
QFD4	MAD10-4-025-C-030	Диф.автомат АД14 4P 25А 30мА	1
QF1	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-на С	1
	YNN11-08-100	Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 8/2 (8 групп/креп. по краям)	2
	YIS22	Изолятор DIN синий	2
	MKM14-N-12-31-Z	Корпус металлический ЩРН-12з-1 36 УХЛ3 IP31	1

10.1 Щитки квартирные типа ЯК

Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

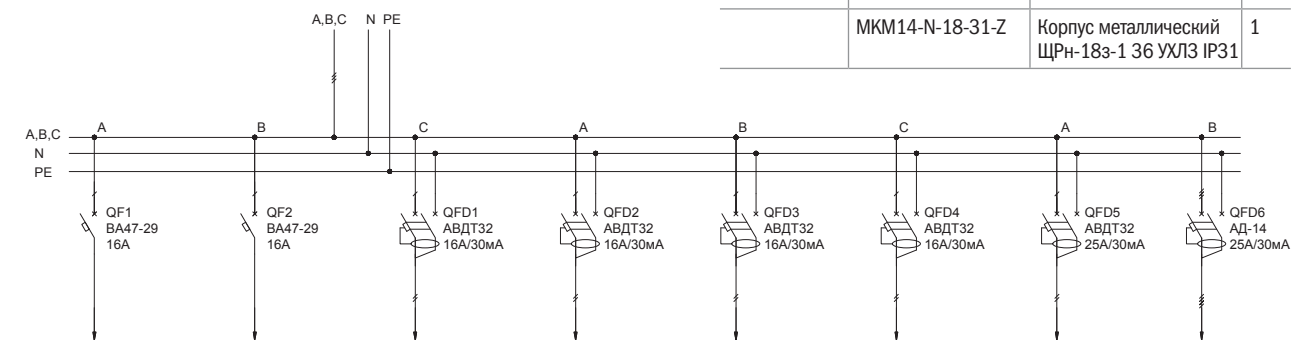
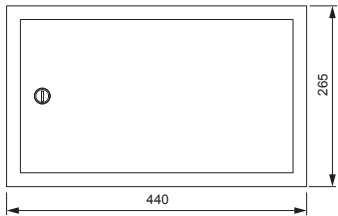
Название решения Шифр
 ЯК-2-25-3-4+1-Н-5 IEK NKU10-ЯКН-22534100-02



Освещение комнат	Освещение кухни, ванная, уборная	Розетки комнат	Розетки кухни	Электроплита
------------------	----------------------------------	----------------	---------------	--------------

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	1
QF1 - QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-на С	3
QF4	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-на С	1
FD1	MDV10-2-040-030	УЗО ВД1-63 2P 40А 30мА	1
	MKP82-N-09-41-20	Бокс ЩРН-П-9 модулей навесн.пластик IP41 PRIME	1

Название решения Шифр
 ЯК-2-32-3-7+1-Н-2 IEK NKU10-ЯКН-23237100-01



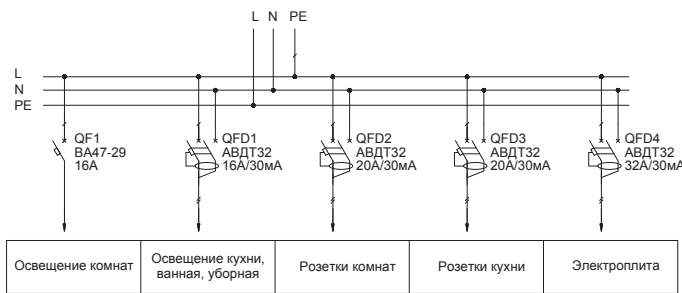
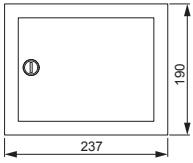
Освещение комнат	Освещение комнат	Розетки детской	Розетки комнат	Освещение кухни, ванная, уборная	Розетки кухни	Сауна	Электроплита
------------------	------------------	-----------------	----------------	----------------------------------	---------------	-------	--------------

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1 - QFD4	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	4
QFD5	MAD22-5-025-C-30	АВДТ 32 С25 - Автоматический выключатель дифф. тока	1
QFD6	MAD10-4-025-C-030	Диф.автомат АД14 4P 25А 30мА	1
QF1, QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-на С	2
	YNN11-10-100	Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 10/2 (10 групп/креп. по краям)	2
	YIS22	Изолятор DIN синий	2
	MKM14-N-18-31-Z	Корпус металлический ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31	1

10.1 Щитки квартирные типа ЯК

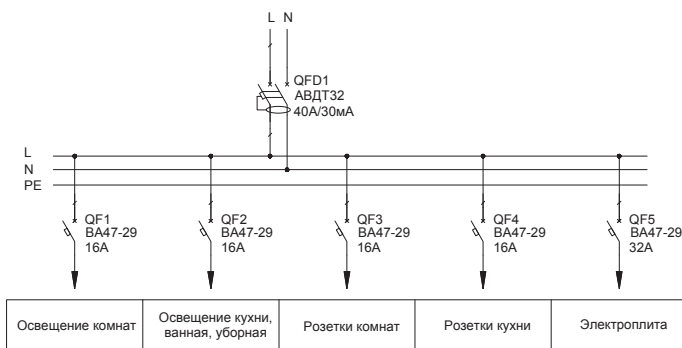
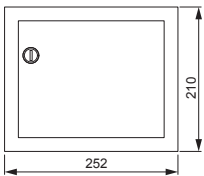
Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Шифр
ЯК-2-50-1-4+1-Н IEK **NKU10-YAKN-25014100-01**



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	1
QFD2, QFD3	MAD22-5-020-C-30	АВДТ 32 С20 - Автоматический выключатель дифф. тока	2
QFD4	MAD22-5-032-C-30	АВДТ 32 С32 - Автоматический выключатель дифф. тока	1
QF1	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-на С	1
	MKP82-N-09-41-20	Бокс ШРН-П-9 модулей навесн.пластик IP41 PRIME	1

Название решения Шифр
ЯК-1-40-1-5-В-1 IEK **NKU10-YAKV-14015000-01**

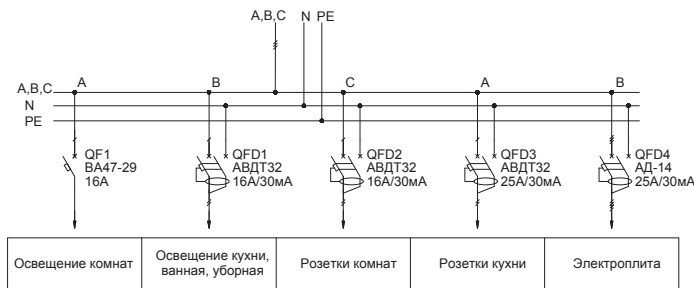
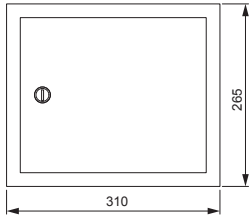


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1	MAD22-5-040-C-30	АВДТ 32 С40 30мА - Автоматический выключатель дифф. тока	1
QF1-QF4	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-на С	4
QF5	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 32А 4,5кА х-на С	1
	MKP82-V-09-41-20	Бокс ШРВ-П-9 модулей встраив.пластик IP41 PRIME	1

10.1 Щитки квартирные типа ЯК

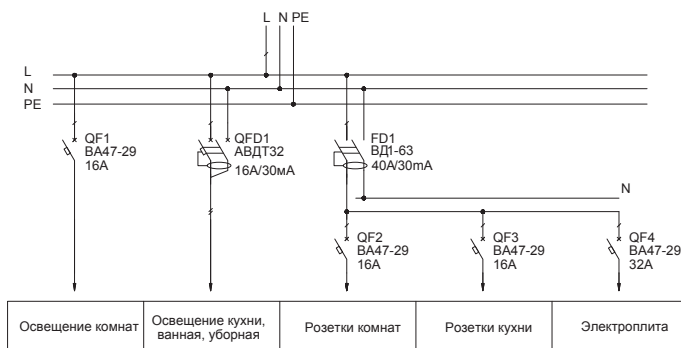
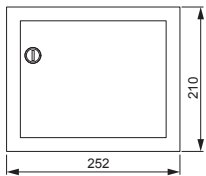
Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Шифр
ЯК-2-25-3-4+1-В-3 IEK **NKU10-YAKV-22534100-01**



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1, QFD2	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	2
QFD3	MAD22-5-025-C-30	АВДТ 32 С25 - Автоматический выключатель дифф. тока	1
QFD4	MAD10-4-025-C-030	Диф. автомат АД14 4Р 25А 30мА	1
QF1	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-на С	1
	YNN11-08-100	Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 8/2 (8 групп/креп. по краям)	2
	YIS22	Изолятор DIN синий	2
	MKM14-V-12-30-T	Корпус металлический ЩРВ-12з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND	1

Название решения Шифр
ЯК-2-25-3-4+1-В-5 IEK **NKU10-YAKV-22534100-02**

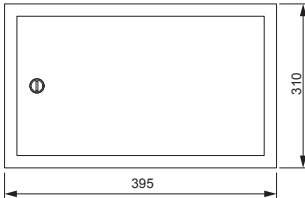


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	1
QF1 - QF3	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-на С	3
QF4	MVA20-1-032-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 32А 4,5кА х-на С	1
FD1	MDV10-2-040-030	УЗО ВД1-63 2Р 40А 30мА	1
	MKP82-V-09-41-20	Бокс ЩРВ-П-9 модулей встраив.пластик IP41 PRIME	1

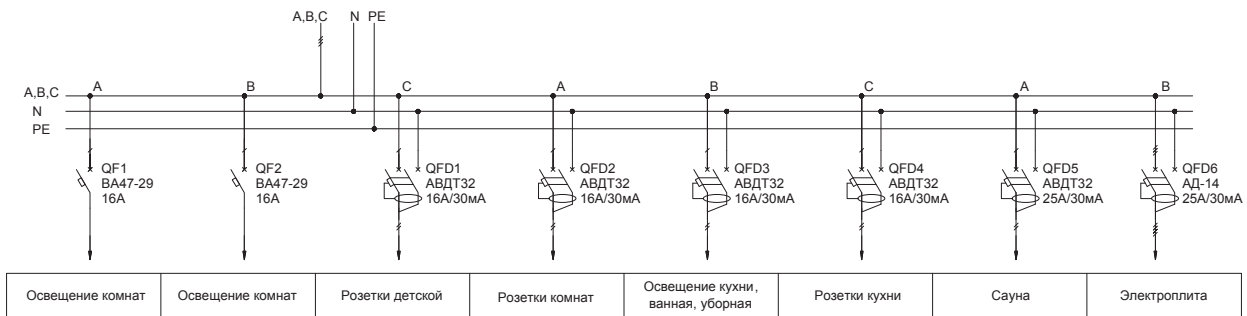
10.1 Щитки квартирные типа ЯК

Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Шифр
ЯК-2-32-3-7+1-В-2 IEK **NKU10-YAKV-23237100-01**

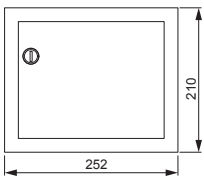


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1 - QFD4	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	4
QFD5	MAD22-5-025-C-30	АВДТ 32 С25 - Автоматический выключатель дифф. тока	1
QFD6	MAD10-4-025-C-030	Диф.автомат АД14 4Р 25А 30мА	1
QF1, QF2	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-на С	2
	YNN11-10-100	Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 10/2 (10 групп/креп. по краям)	2
	YIS22	Изолятор DIN синий	2
	MKM14-V-18-30-T	Корпус металлический ЩРв-18з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND	1

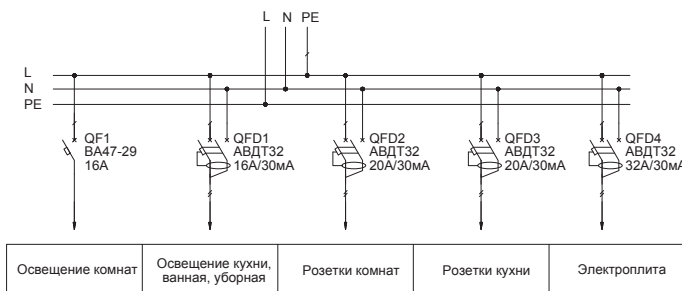


Освещение комнат	Освещение комнат	Розетки детской	Розетки комнат	Освещение кухни, ванная, уборная	Розетки кухни	Сауна	Электроплита
------------------	------------------	-----------------	----------------	----------------------------------	---------------	-------	--------------

Название решения Шифр
ЯК-2-50-1-4+1-В IEK **NKU10-YAKV-25014100-01**



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QFD1	MAD22-5-016-C-30	АВДТ 32 С16 - Автоматический выключатель дифф. тока	1
QFD2, QFD3	MAD22-5-020-C-30	АВДТ 32 С20 - Автоматический выключатель дифф. тока	2
QFD4	MAD22-5-032-C-30	АВДТ 32 С32 - Автоматический выключатель дифф. тока	1
QF1	MVA20-1-016-C	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-на С	1
	MKP82-V-09-41-20	Бокс ЩРВ-П-9 модулей встраив.пластик IP41 PRIME	1



Освещение комнат	Освещение кухни, ванная, уборная	Розетки комнат	Розетки кухни	Электроплита
------------------	----------------------------------	----------------	---------------	--------------

11. Распределительные силовые шкафы ШРС1 и ШР11



Шкафы распределительные силовые ШРС1 и ШР11 IEK предназначены для приема и распределения электрической энергии в промышленных установках напряжением 220/380В в сетях с глухозаземленной нейтралью трехфазного переменного тока частотой 50 Гц и для защиты силовых и осветительных линий предохранителями при перегрузках и коротких замыканиях. Шкафы рассчитаны на номинальные токи до 400 А.

Силовые шкафы ШР11 в отличие от шкафов ШРС1 имеют дополнительно возможности для применения. Так, в шкафах ШР11-73512...ШР11-73517 на вводе установлены предохранители ППНИ-37.

11.1 ШР11. ШРС1..... 595

11.1 ШР11. ШРС1

Таблица подбора комплектующих

Тип	Номинальный ток шкафа, А	Ввод						Отходящие линии						Габаритные размеры (ШХГВ), мм	Номер чертежа
		Артикул	ВР32И-	Артикул	ППНИ-37, 315А	Артикул	ППНИ-37, 400А	Артикул	ППНИ-33, 63А	Артикул	ППНИ-35, 100А	Артикул	ППНИ-37, 250А		
ШРС1-30УХЛ3, ШР11-73701-31УХЛ3	250	SRK21-111-250	35В31250, 250А					DPP20-063	15					500x350x1600	Чертеж 1
ШРС1-50У2, ШР11-73701-54У2	200	SRK21-111-250	35В31250, 250А					DPP20-063	15					500x350x1600	
ШРС1-31УХЛ3, ШР11-73702-31УХЛ3	250	SRK21-111-250	35В31250, 250А							DPP30-100	15			500x350x1600	
ШРС1-51У2, ШР11-73702-54У2	200	SRK21-111-250	35В31250, 250А							DPP30-100	15			500x350x1600	
ШРС1-32УХЛ3, ШР11-73703-31УХЛ3	250	SRK21-111-250	35В31250, 250А					DPP20-063	6	DPP30-100	9			500x350x1600	
ШРС1-52У2, ШР11-73703-54У2	200	SRK21-111-250	35В31250, 250А					DPP20-063	6	DPP30-100	9			500x350x1600	
ШРС1-33УХЛ3, ШР11-73504-31УХЛ3	400	SRK31-111-400	37В31250, 400А					DPP20-063	24					700x350x1600	Чертеж 2
ШРС1-53У2, ШР11-73504-54У2	320	SRK31-111-400	37В31250, 400А					DPP20-063	24					700x350x1600	
ШРС1-34УХЛ3, ШР11-73505-31УХЛ3	400	SRK31-111-400	37В31250, 400А							DPP30-100	24			700x350x1600	
ШРС1-54У2, ШР11-73505-54У2	320	SRK31-111-400	37В31250, 400А							DPP30-100	24			700x350x1600	
ШР11-73506-31УХЛ3	400	SRK31-111-400	37В31250, 400А								DPP40-250	24		700x350x1600	
ШР11-73506-54У2	320	SRK31-111-400	37В31250, 400А								DPP40-250	24		700x350x1600	
ШР11-73707-31УХЛ3	400	SRK31-111-400	37В31250, 400А							DPP30-100	9	DPP40-250	6	500x350x1600	Чертеж 1
ШР11-73707-54У2	320	SRK31-111-400	37В31250, 400А							DPP30-100	9	DPP40-250	6	500x350x1600	
ШРС1-36УХЛ3, ШР11-73708-31УХЛ3	400	SRK31-111-400	37В31250, 400А								DPP40-250	15		500x350x1600	
ШРС1-56У2, ШР11-73708-54У2	320	SRK31-111-400	37В31250, 400А								DPP40-250	15		500x350x1600	
ШРС1-37УХЛ3	400	SRK31-111-400	37В31250, 400А							DPP30-100	15	DPP40-250	6	700x350x1600	
ШРС1-57У2	320	SRK31-111-400	37В31250, 400А							DPP30-100	15	DPP40-250	6	700x350x1600	
ШРС1-35УХЛ3, ШР11-73509-31УХЛ3	400	SRK31-111-400	37В31250, 400А					DPP20-063	12	DPP30-100	12			700x350x1600	Чертеж 2
ШРС1-55У2, ШР11-73509-54У2	320	SRK31-111-400	37В31250, 400А					DPP20-063	12	DPP30-100	12			700x350x1600	
ШРС1-38УХЛ3, ШР11-73510-31УХЛ3	400	SRK31-111-400	37В31250, 400А					DPP20-063	6	DPP30-100	12	DPP40-250	6	700x350x1600	
ШРС1-58У2, ШР11-73510-54У2	320	SRK31-111-400	37В31250, 400А					DPP20-063	6	DPP30-100	12	DPP40-250	6	700x350x1600	
ШР11-73511-31УХЛ3	400	SRK31-111-400	37В31250, 400А							DPP30-100	18	DPP40-250	6	700x350x1600	

11.1 ШР11. ШРС1

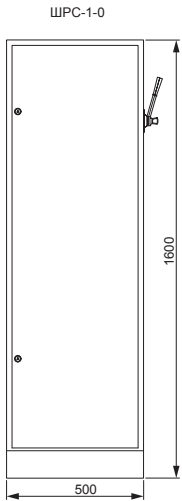
Таблица подбора комплектующих (продолжение)

Тип	Номинальный ток шкафа, А	Ввод						Отходящие линии						Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	Номер чертежа
		Артикул	ВР32И-	Артикул	ППНИ-37, 315А	Артикул	ППНИ-37, 400А	Артикул	ППНИ-33, 63А	Артикул	ППНИ-35, 100А	Артикул	ППНИ-37, 250А		
ШР11-73511-54У2	320	SRK31-111-400	37B31250, 400А							DPP30-100	18	DPP40-250	6	700x350x1600	Чертеж 2
ШР11-73512-31УХЛЗ	400	SRK31-111-400	37B31250, 400А			DPP40-400	3	DPP20-063	24					700x350x1600	Чертеж 4
ШР11-73512-54У2	320	SRK31-111-400	37B31250, 400А	DPP40-315	3			DPP20-063	24					700x350x1600	
ШР11-73513-31УХЛЗ	400	SRK31-111-400	37B31250, 400А			DPP40-400	3			DPP30-100	24			700x350x1600	
ШР11-73513-54У2	320	SRK31-111-400	37B31250, 400А	DPP40-315	3					DPP30-100	24			700x350x1600	
ШР11-73514-31УХЛЗ	400	SRK31-111-400	37B31250, 400А			DPP40-400	3					DPP40-250	24	700x350x1600	
ШР11-73514-54У2	320	SRK31-111-400	37B31250, 400А	DPP40-315	3							DPP40-250	24	700x350x1600	
ШР11-73515-31УХЛЗ	400	SRK31-111-400	37B31250, 400А			DPP40-400	3	DPP20-063	12	DPP30-100	12			700x350x1600	
ШР11-73515-54У2	320	SRK31-111-400	37B31250, 400А	DPP40-315	3			DPP20-063	12	DPP30-100	12			700x350x1600	
ШР11-73516-31УХЛЗ	400	SRK31-111-400	37B31250, 400А			DPP40-400	3	DPP20-063	6	DPP30-100	12	DPP40-250	6	700x350x1600	
ШР11-73516-54У2	320	SRK31-111-400	37B31250, 400А	DPP40-315	3			DPP20-063	6	DPP30-100	12	DPP40-250	6	700x350x1600	
ШР11-73517-31УХЛЗ	400	SRK31-111-400	37B31250, 400А			DPP40-400	3			DPP30-100	18	DPP40-250	6	700x350x1600	
ШР11-73517-54У2	320	SRK31-111-400	37B31250, 400А	DPP40-315	3					DPP30-100	18	DPP40-250	6	700x350x1600	
ШР11-73518-31УХЛЗ	400	SRK31-211-400	37B71250, 400А					DPP20-063	24					700x350x1600	Чертеж 5
ШР11-73518-54У2	320	SRK31-211-400	37B71250, 400А					DPP20-063	24					700x350x1600	
ШР11-73519-31УХЛЗ	400	SRK31-211-400	37B71250, 400А							DPP30-100	24			700x350x1600	
ШР11-73519-54У2	320	SRK31-211-400	37B71250, 400А							DPP30-100	24			700x350x1600	
ШР11-73520-31УХЛЗ	400	SRK31-211-400	37B71250, 400А									DPP40-250	24	700x350x1600	
ШР11-73520-54У2	320	SRK31-211-400	37B71250, 400А									DPP40-250	24	700x350x1600	
ШР11-73521-31УХЛЗ	400	SRK31-211-400	37B71250, 400А					DPP20-063	12	DPP30-100	12			700x350x1600	
ШР11-73521-54У2	320	SRK31-211-400	37B71250, 400А					DPP20-063	12	DPP30-100	12			700x350x1600	
ШР11-73522-31УХЛЗ	400	SRK31-211-400	37B71250, 400А					DPP20-063	6	DPP30-100	12	DPP40-250	6	700x350x1600	
ШР11-73522-54У2	320	SRK31-211-400	37B71250, 400А					DPP20-063	6	DPP30-100	12	DPP40-250	6	700x350x1600	
ШР11-73523-31УХЛЗ	400	SRK31-211-400	37B71250, 400А							DPP30-100	18	DPP40-250	6	700x350x1600	
ШР11-73523-54У2	320	SRK31-211-400	37B71250, 400А							DPP30-100	18	DPP40-250	6	700x350x1600	

11.1 ШР11. ШРС1

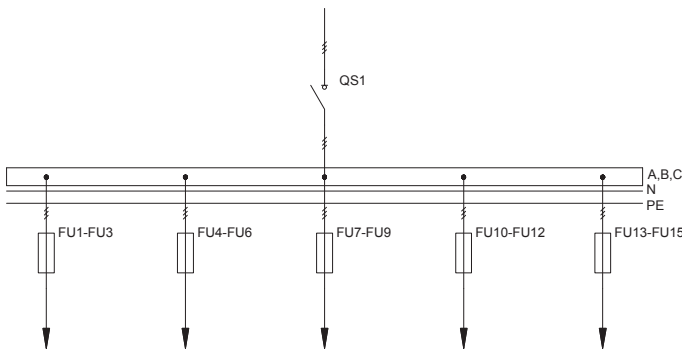
Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения
ШР11, ШРС1
Чертеж 1 IEK



Шифр
 NKU10-SHRS-30000000-01
 NKU10-SHRS-50000000-01
 NKU10-SHRS-31000000-01
 NKU10-SHRS-51000000-01
 NKU10-SHRS-32000000-01
 NKU10-SHRS-52000000-01
 NKU10-SHRS-36000000-01
 NKU10-SHRS-56000000-01
 NKU10-SHRS-73701031-01
 NKU10-SHRS-73701054-01
 NKU10-SHRS-73702031-01
 NKU10-SHRS-73702054-01
 NKU10-SHRS-73703031-01
 NKU10-SHRS-73703054-01
 NKU10-SHRS-73707031-01
 NKU10-SHRS-73707054-01
 NKU10-SHRS-73708031-01
 NKU10-SHRS-73708054-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1		Выключатель-разъединитель ВР32И, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
FU1-FU15		Предохранитель ППНИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	15
		Держатель предохранителя ДП выбрать согласно габариту предохранителя ППНИ	15
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
	УКМ21-01-31	Корпус металлический ШРС-1-0 32 УХЛЗ IP31	1
	УКМ20-SS-01	Комплект силовых шин (медь, габ.1) к ШРС	1
	УКМ20-NP-01	Комплект шин N(PE) (медь, габ.1) к ШРС	1



11.1 ШР11. ШРС1

 Тип панели
 Внешний вид фасада

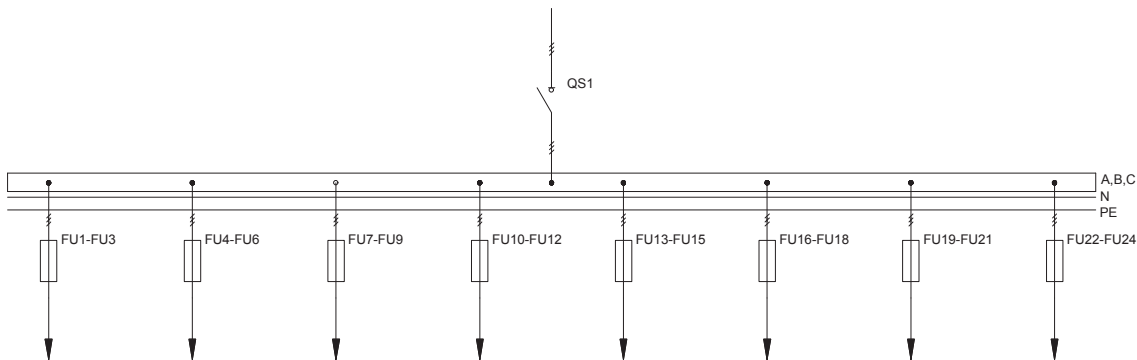
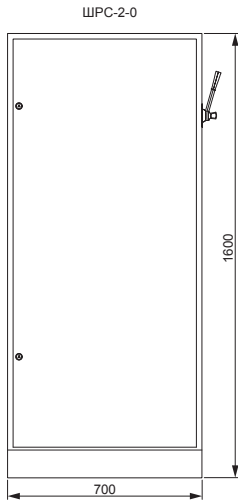
Схема первичных соединений

 Аппаратура, комплектующие
 и их условное обозначение на схеме

 Название решения
 ШР11, ШРС1
 Чертеж 2 IEK

 Шифр
 NKU10-SHRS-33000000-01
 NKU10-SHRS-34000000-01
 NKU10-SHRS-53000000-01
 NKU10-SHRS-54000000-01
 NKU10-SHRS-73504031-01
 NKU10-SHRS-73504054-01
 NKU10-SHRS-73505031-01
 NKU10-SHRS-73505054-01
 NKU10-SHRS-73506031-01
 NKU10-SHRS-73506054-01
 NKU10-SHRS-35000000-01
 NKU10-SHRS-55000000-01
 NKU10-SHRS-38000000-01
 NKU10-SHRS-58000000-01
 NKU10-SHRS-73509031-01
 NKU10-SHRS-73509054-01
 NKU10-SHRS-73510031-01
 NKU10-SHRS-73510054-01
 NKU10-SHRS-73511031-01
 NKU10-SHRS-73511054-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1		Выключатель-разъединитель ВР32И, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
FU1-FU24		Предохранитель ППНИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	24
		Держатель предохранителя ДП выбрать согласно габариту предохранителя ППНИ	24
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
	УКМ21-02-31	Корпус металлический ШРС-2-0 32 УХЛ3 IP31	1
	УКМ20-SS-02	Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ШРС	1
	УКМ20-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ШРС	1



11.1 ШР11. ШРС1

Тип панели
Внешний вид фасада

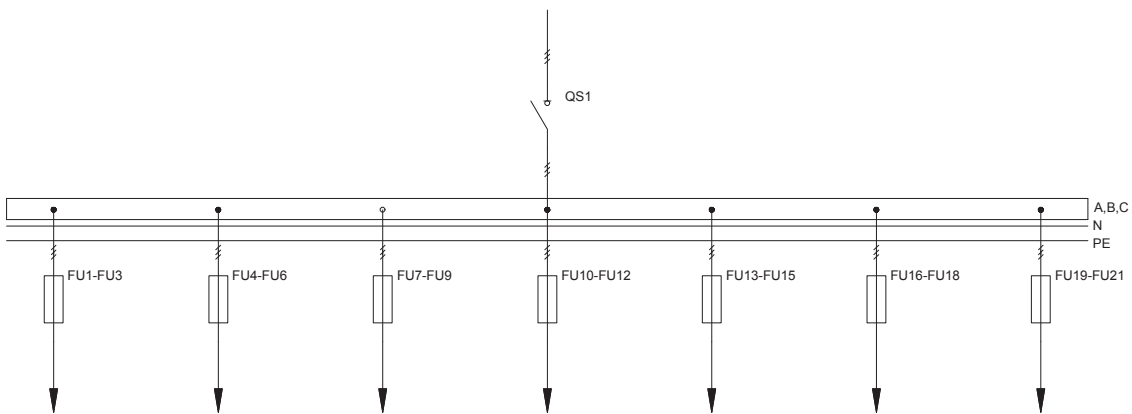
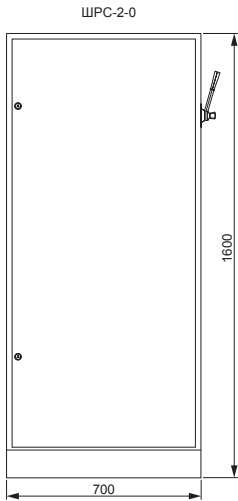
Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ШР11, ШРС1
Чертеж 3 IEK

Шифр
NKU10-SHRS-37000000-01
NKU10-SHRS-57000000-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1		Выключатель-разъединитель ВР32И, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
FU1-FU21		Предохранитель ППНИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	21
		Держатель предохранителя ДП выбрать согласно габариту предохранителя ППНИ	21
DPP00D-RS1		Рукоятка съема РС-1	1
УКМ21-02-31		Корпус металлический ШРС-2-0 32 УХЛ3 IP31	1
УКМ20-SS-02		Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ШРС	1
УКМ20-NP-02		Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ШРС	1



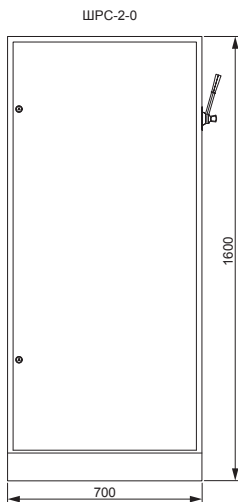
11.1 ШР11. ШРС1

 Тип панели
Внешний вид фасада

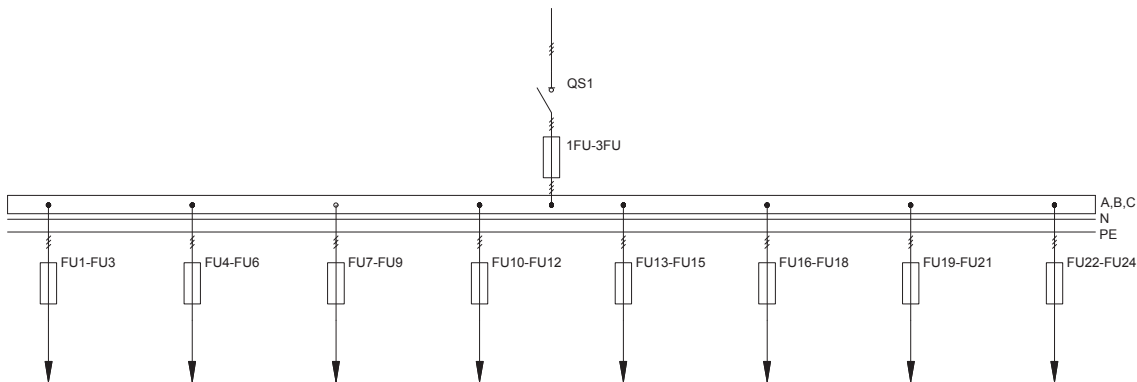
Схема первичных соединений

 Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

 Название решения
ШР11 Чертеж 4 IEK

 Шифр
 NKU10-SHRS-73512031-01
 NKU10-SHRS-73512054-01
 NKU10-SHRS-73513031-01
 NKU10-SHRS-73513054-01
 NKU10-SHRS-73514031-01
 NKU10-SHRS-73514054-01
 NKU10-SHRS-73515031-01
 NKU10-SHRS-73515054-01
 NKU10-SHRS-73516031-01
 NKU10-SHRS-73516054-01
 NKU10-SHRS-73517031-01
 NKU10-SHRS-73517054-01


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1		Выключатель-разъединитель ВР32И, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
1FU-3FU		Предохранитель ППНИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	3
FU1-FU24		Предохранитель ППНИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	24
		Держатель предохранителя ДП выбрать согласно габариту предохранителя ППНИ	3
		Держатель предохранителя ДП выбрать согласно габариту предохранителя ППНИ	24
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
	УКМ21-02-31	Корпус металлический ШРС-2-0 32 УХЛ3 IP31	1
	УКМ20-SS-02	Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ШРС	1
	УКМ20-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ШРС	1



11.1 ШР11. ШРС1

Тип панели
Внешний вид фасада

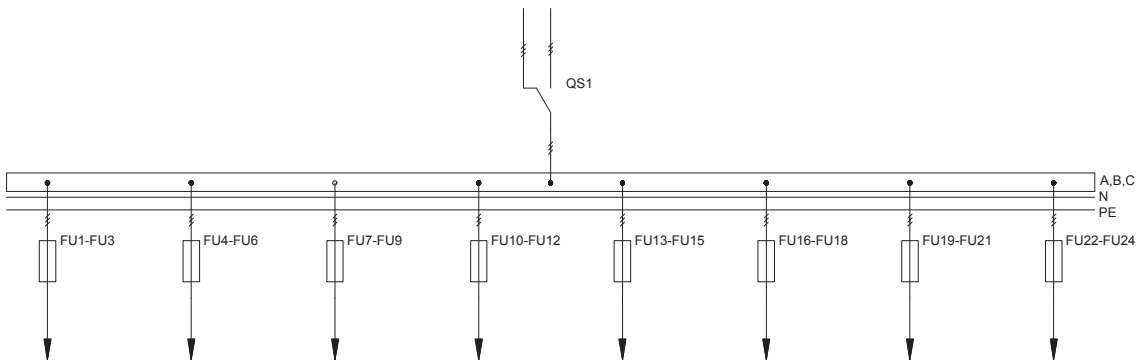
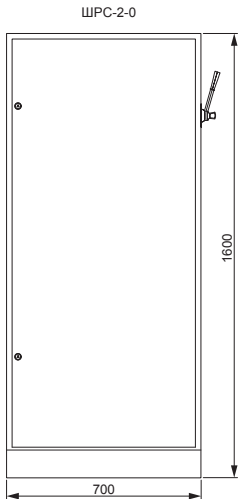
Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ШР11 Чертеж 5 IEK

Шифр
 NKU10-SHRS-73518031-01
 NKU10-SHRS-73518054-01
 NKU10-SHRS-73519031-01
 NKU10-SHRS-73519054-01
 NKU10-SHRS-73520031-01
 NKU10-SHRS-73520054-01
 NKU10-SHRS-73521031-01
 NKU10-SHRS-73521054-01
 NKU10-SHRS-73522031-01
 NKU10-SHRS-73522054-01
 NKU10-SHRS-73523031-01
 NKU10-SHRS-73523054-01

Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QS1		Выключатель-разъединитель ВР32И, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
FU1-FU24		Предохранитель ППНИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	24
		Держатель предохранителя ДП выбрать согласно габариту предохранителя ППНИ	24
	DPP00D-RS1	Рукоятка съема РС-1	1
	УКМ21-02-31	Корпус металлический ШРС-2-0 32 УХЛЗ IP31	1
	УКМ20-SS-02	Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ШРС	1
	УКМ20-NP-02	Комплект шин N(PE) (медь, габ. 2) к ШРС	1



12. Ящики управления Я5000, РУСМ5000



Ящики управления типа Я5000 (РУСМ5000) IEK предназначены для местного, дистанционного и автоматического управления асинхронными электродвигателями с короткозамкнутым ротором мощностью до 75 кВт, работающими в продолжительном, кратковременном и повторно-кратковременном режимах. Ящики управления типа Я5000 изготавливаются со степенью защиты IP31.

Ящики управления РУСМ5000 применяются в помещениях с высокой влажностью и изготавливаются со степенью защиты IP54. Ящики управления монтируются в металлических шкафах с монтажной панелью.

Ящики комплектуются в зависимости от обозначения и типового индекса: автоматическими выключателями, контакторами, тепловыми реле, светосигнальной арматурой и аппаратурой управления (кнопки, переключатели).

Номинальное напряжение главной цепи – 400 В.

Номинальное напряжение цепи управления – 230 В.

12.1 Двухфидерные нереверсивные . 603

12.2 Двухфидерные реверсивные . . . 611

12.3 Однофидерные нереверсивные . 614

12.4 Однофидерные реверсивные . . . 622

12.1 Двухфидерные нереверсивные

Таблица подбора комплектующих

Тип	Типовой индекс	Номинал. ток ящика, А	Артикул теплового расцепителя (1КК1, 2КК1)	Наименование теплового расцепителя (1КК1, 2КК1)	Предел регулировки тока уставки теплового расцепителя (1КК1, 2КК1), А	Артикул контактора (1КМ1, 2КМ1)	Наименование контактора (1КМ1, 2КМ1)	Номинальный рабочий ток контактора (1КМ1, 2КМ1), А	Артикул Авт. выкл. (1QF1, 2QF1)	Наименование Авт. выкл. (1QF1, 2QF1)	Ном. ток расцепит. Авт. выкл. (1QF1, 2QF1), А	Номинальное напряжение цепей, В		Артикул шкафчика	Габаритные размеры шкафчика (В×Ш×Г), мм
												Силовой	Управления		
ЯБ114 (РУСМ); ЯБ115 (РУСМ)	1874	0,6	DRT10-D004-C063	РТИ-1304	0,4-0,63	ККМ11-009-230-10	КМИ-10910	9	MVA20-3-002-D	ВА47-29 3Р хар-ка D	2	~380В, 50Гц	~220В, 50Гц	УКМ40-01-31; УКМ40-01-54 (для РУСМ)	395×310×220 (ЩМП-1)
	2074	1	DRT10-C063-0001	РТИ-1305	0,63-1,0										
	2274	1,6	DRT10-0001-D016	РТИ-1306	1,0-1,6										
	2474	2,5	DRT10-D016-D025	РТИ-1307	1,6-2,5										
	2674	4	DRT10-D025-0004	РТИ-1308	2,5-4,0										
	2874	6	DRT10-0004-0006	РТИ-1310	4,0-6,0										
	2974	8	DRT10-D055-0008	РТИ-1312	5,5-8,0										
	3074	10	DRT10-0007-0010	РТИ-1314	7,0-10,0	ККМ11-012-230-10	КМИ-11210	12	MVA20-3-013-D	13					
	3174	12,5	DRT10-0009-0013	РТИ-1316	9,0-13,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18	MVA20-3-016-D	16					
	3274	16	DRT10-0012-0018	РТИ-1321	12,0-18,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18	MVA20-3-020-D	20					
	3474	25	DRT10-0017-0025	РТИ-1322	17,0-25,0	ККМ21-025-230-10	КМИ-22510	25	MVA20-3-032-D	32					
	3574	32	DRT20-0028-0036	РТИ-2355	28,0-36,0	ККМ31-040-230-11	КМИ-34012	40	MVA20-3-040-D	40					
	3674	40	DRT30-0030-0040	РТИ-3355	30,0-40,0	ККМ31-050-230-11	КМИ-34012	40	MVA20-3-050-D	50					
	3774	50	DRT30-0048-0065	РТИ-3359	48,0-65,0	ККМ41-065-230-11	КМИ-46512	65	MVA20-3-063-D	63					
	3874	63	DRT30-0055-0070	РТИ-3361	55,0-70,0	ККМ41-080-230-11	КМИ-48012	80	MVA40-3-080-D	80					
	3974	80	DRT30-0080-0093	РТИ-3365	80,0-93,0	ККМ41-095-230-11	КМИ-49512	95	MVA40-3-100-D	100	ВА47-100 3Р хар-ка D				
													УКМ40-02-31; УКМ40-02-54 (для РУСМ)	500×400×220 (ЩМП-2)	

12.1 Двухфидерные неререверсивные

Таблица подбора комплектующих (продолжение)

Тип	Типовой индекс	Номинал. ток ящика, А	Артикул теплового расцепителя (1КК1, 2КК1)	Наименование теплового расцепителя (1КК1, 2КК1)	Предел регулировки тока уставки теплового расцепителя (1КК1, 2КК1), А	Артикул контактора (1КМ1, 2КМ1)	Наименование контактора (1КМ1, 2КМ1)	Номинальный рабочий ток контактора (1КМ1, 2КМ1), А	Артикул Авт. выкл. (1QF1, 2QF1)	Наименование Авт. выкл. (1QF1, 2QF1)	Ном. ток расцепит. Авт. выкл. (1QF1, 2QF1), А	Номинальное напряжение цепей, В		Артикул шкафчика	Габаритные размеры шкафчика (В×Ш×Г), мм
												Силовой	Управления		
Я5119 (РУСМ)	1874	0,6	DRT10-D004-C063	РТИ-1304	0,4-0,63	ККМ11-009-230-10	КМИ-10910	9	MVA20-3-002-D	ВА47-29 3Р хар-на D	2	~380В, 50Гц	~220В, 50Гц	УКМ40-02-31; УКМ40-02-54 (для РУСМ)	500×400×220 (ЩМП-2)
	2074	1	DRT10-C063-0001	РТИ-1305	0,63-1,0				MVA20-3-002-D		2				
	2274	1,6	DRT10-0001-D016	РТИ-1306	1,0-1,6				MVA20-3-002-D		2				
	2474	2,5	DRT10-D016-D025	РТИ-1307	1,6-2,5				MVA20-3-003-D		3				
	2674	4	DRT10-D025-0004	РТИ-1308	2,5-4,0				MVA20-3-005-D		5				
	2874	6	DRT10-0004-0006	РТИ-1310	4,0-6,0				MVA20-3-008-D		8				
	2974	8	DRT10-D055-0008	РТИ-1312	5,5-8,0				MVA20-3-010-D		10				
	3074	10	DRT10-0007-0010	РТИ-1314	7,0-10,0	ККМ11-012-230-10	КМИ-11210	12	MVA20-3-013-D		13				
	3174	12,5	DRT10-0009-0013	РТИ-1316	9,0-13,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18	MVA20-3-016-D		16				
	3274	16	DRT10-0012-0018	РТИ-1321	12,0-18,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18	MVA20-3-020-D		20				
Я5124 (РУСМ); Я5125 (РУСМ); Я5135 (РУСМ)	1874	0,6	DRT10-D004-C063	РТИ-1304	0,4-0,63	ККМ11-009-230-10	КМИ-10910	9	MVA20-3-002-D	ВА47-29 3Р хар-на D	2	~380В, 50Гц	~220В, 50Гц	УКМ40-01-31; УКМ40-01-54 (для РУСМ)	395×310×220 (ЩМП-1)
	2074	1	DRT10-C063-0001	РТИ-1305	0,63-1,0				MVA20-3-002-D		2				
	2274	1,6	DRT10-0001-D016	РТИ-1306	1,0-1,6				MVA20-3-002-D		2				
	2474	2,5	DRT10-D016-D025	РТИ-1307	1,6-2,5				MVA20-3-003-D		3				
	2674	4	DRT10-D025-0004	РТИ-1308	2,5-4,0				MVA20-3-005-D		5				
	2874	6	DRT10-0004-0006	РТИ-1310	4,0-6,0				MVA20-3-008-D		8				
	2974	8	DRT10-D055-0008	РТИ-1312	5,5-8,0				MVA20-3-010-D		10				
	3074	10	DRT10-0007-0010	РТИ-1314	7,0-10,0	ККМ11-012-230-10	КМИ-11210	12	MVA20-3-013-D		13				
	3174	12,5	DRT10-0009-0013	РТИ-1316	9,0-13,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18	MVA20-3-016-D		16				
	3274	16	DRT10-0012-0018	РТИ-1321	12,0-18,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18	MVA20-3-020-D		20				

12.1 Двухфидерные нереверсивные

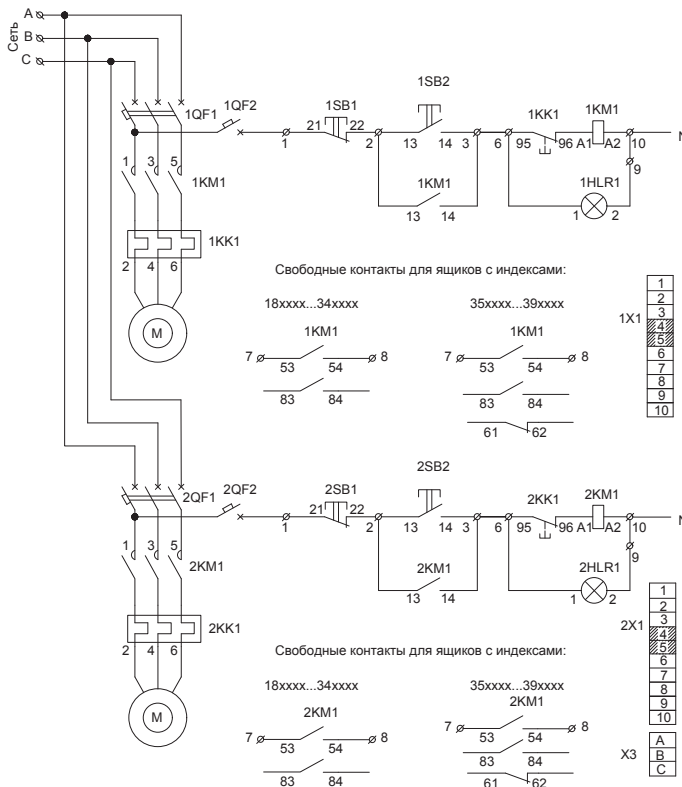
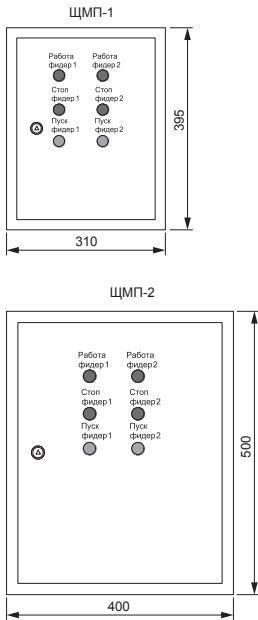
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
Я5114 (РУСМ5114) IEK

Шифр
NKU10-YA50-5114XXXX-01 (NKU10-RUSM-5114XXXX-01)
где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



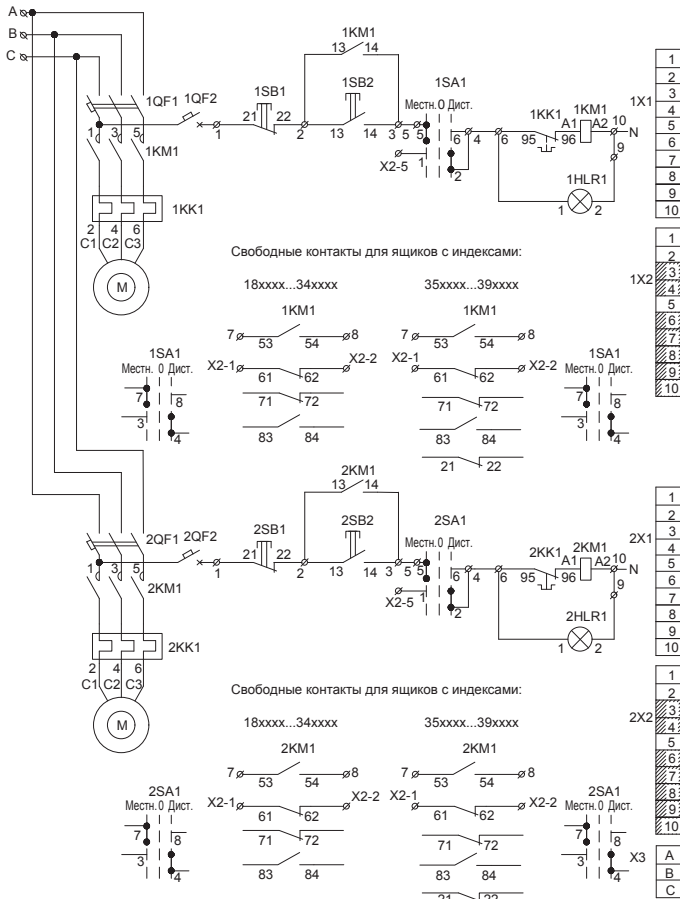
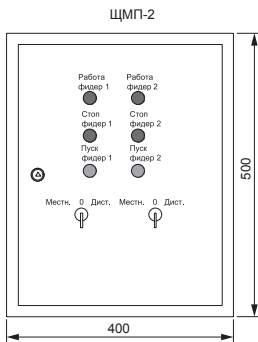
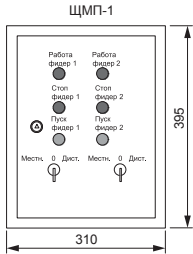
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-006-K03	Зажим наборный ЗНИ-6 мм ² (JXB50A) серый	3
1X1, 2X1	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	20
1SB2, 2SB2	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	2
1SB1, 2SB1	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	2
1QF2, 2QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. BA47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	2
1QF1, 2QF1	Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		2
1KM1, 2KM1	Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		2
1KK1, 2KK1	Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		2
1HLR1, 2HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм 230В	2
	Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
	KPK10-20	Приставка ПКИ-20 доп.контакты 2з	2
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	4

* для РУСМ5114

12.1 Двухфидерные нереверсивные

Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Шифр
Я5115 (РУСМ5115) IEK **NKU10-YA50-5115XXXX-01 (NKU10-RUSM-5115XXXX-01)**
 где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



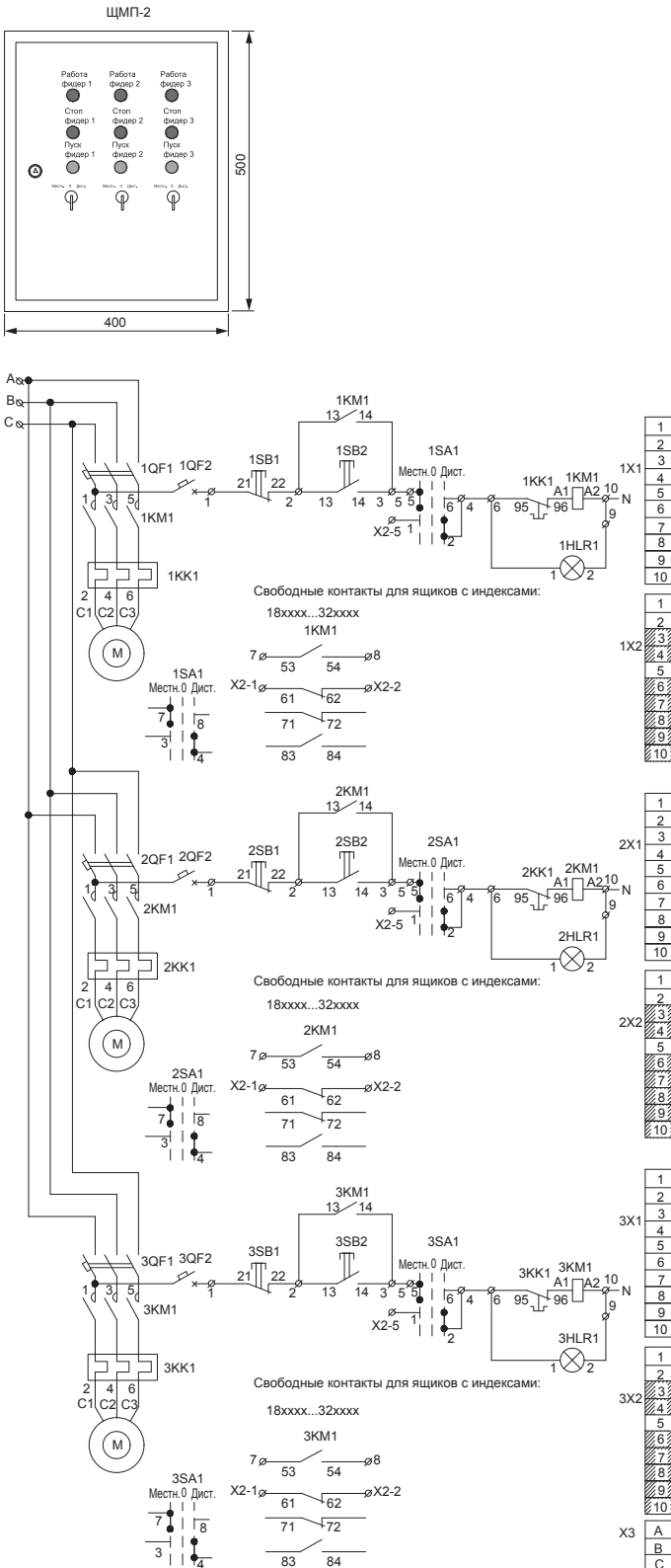
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
1X1, 1X2, 2X1, 2X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	40
1SB2, 2SB2	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	2
1SB1, 2SB1	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	2
1SA1, 2SA1	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAY5-VJ33 3 положения «I-O-II» длин. ручка	2
1QF2, 2QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-на С	2
1QF1, 2QF1		Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	2
1KM1, 2KM1		Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	2
1KK1, 2KK1		Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	2
1HLR1, 2HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	2
		Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп. контакты 2з+2р	2
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	4

* для РУСМ5115

12.1 Двухфидерные нереверсивные

Тип панели Внешний вид фасада
 Схема первичных соединений
 Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Шифр
Я5119 (РУСМ5119) IEK **NKU10-YA50-5119XXXX-01 (NKU10-RUSM-5119XXXX-01)**
 где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



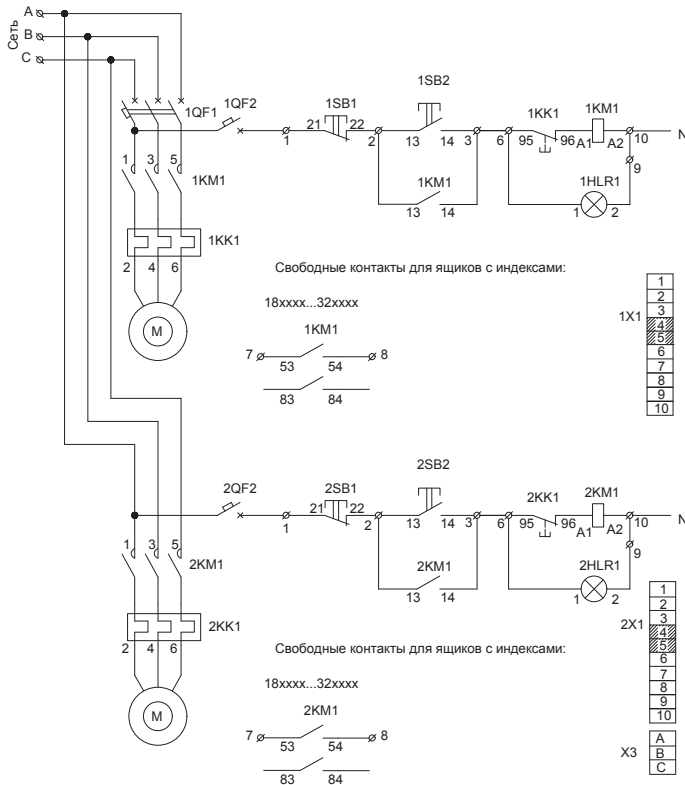
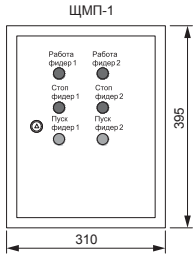
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
1X1, 1X2, 2X1, 2X2, 3X1, 3X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	60
1SB2, 2SB2, 3SB2	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	3
1SB1, 2SB1, 3SB1	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	3
1SA1, 2SA1, 3SA1	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAY5-VJ33 3 положения «I-O-II» длин. ручка	3
1QF2, 2QF2, 3QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. BA47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	3
1QF1, 2QF1, 3QF1	Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		3
1KM1, 2KM1, 3KM1	Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		3
1KK1, 2KK1, 3KK1	Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		3
1HLR1, 2HLR1, 3HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	3
	Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 Э доп.контакты 2з+2р	3
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	6

* только для РУСМ5119

12.1 Двухфидерные нереверсивные

Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Шифр
Я5124 (РУСМ5124) IEK **НКУ10-YA50-5124XXX-01 (НКУ10-RUSM-5124XXX-01)**
 где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



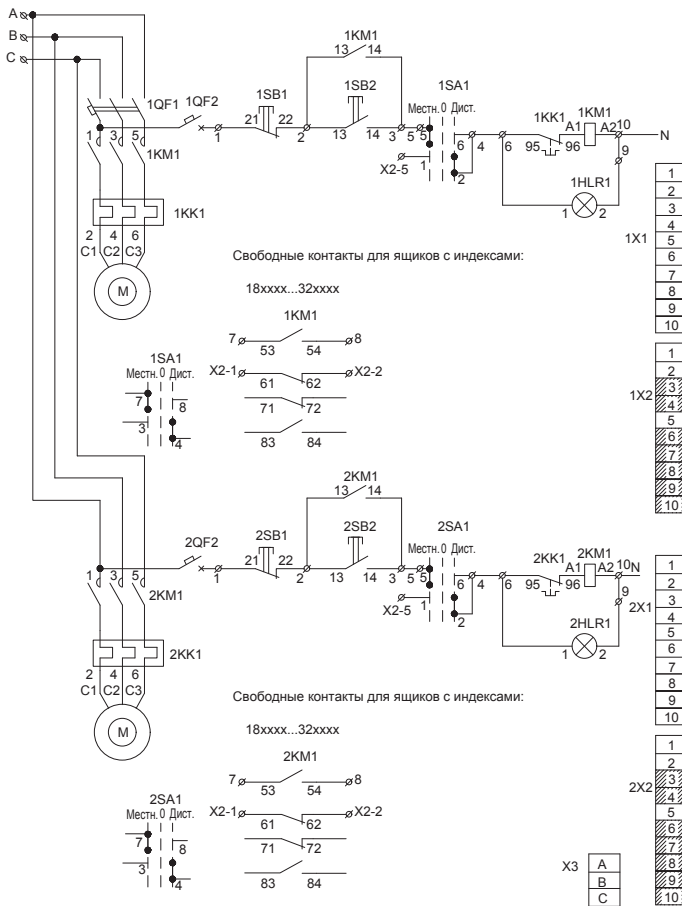
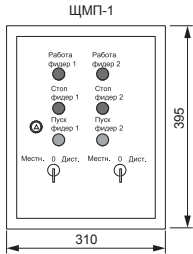
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
1X1, 1X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	20
1SB2, 2SB2	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	2
1SB1, 2SB1	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	2
1QF2, 2QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. BA47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	2
1QF1		Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
1KM1, 2KM2		Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	2
1KK1, 2KK1		Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	2
1HLR1, 2HLR2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	2
		Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
	KPK10-20	Приставка ПКИ-20 д оп.контакты 2з	2
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	4

* для РУСМ5124

12.1 Двухфидерные нереверсивные

Тип панели Внешний вид фасада
 Схема первичных соединений
 Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Шифр
Я5125 (РУСМ5125) IEK NKU10-YA50-5125XXXX-01 (NKU10-RUSM-5125XXXX-01)
 где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



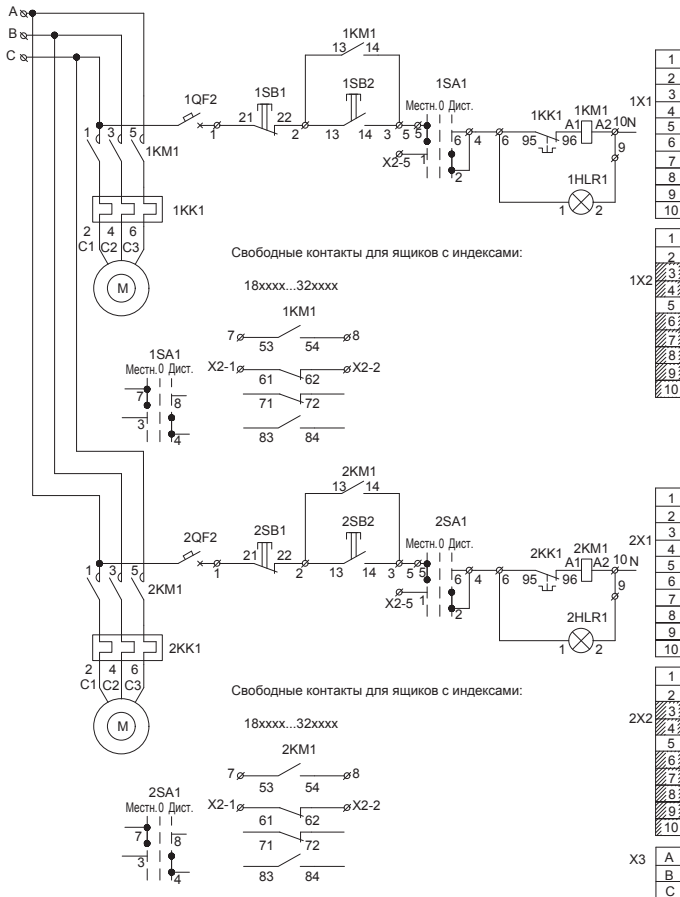
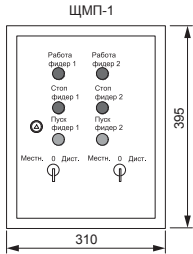
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
1X1, 1X2, 2X1, 2X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	40
1SB2, 2SB2	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	2
1SB1, 2SB1	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	2
1SA1, 2SA1	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAY5-VJ33 3 положения «I-O-II» длин. ручка	2
1QF2, 2QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. BA47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	2
1QF1		Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
1KM1, 2KM1		Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	2
1KK1, 2KK1		Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	2
1HLR1, 2HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	2
		Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп. контакты 2з+2р	2
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	4

* для РУСМ5125

12.1 Двухфидерные нереверсивные

Тип панели Внешний вид фасада
 Схема первичных соединений
 Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Шифр
Я5135 (РУСМ5135) IEK NKU10-YA50-5135XXXX-01 (NKU10-RUSM-5135XXXX-01)
 где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
1X1, 1X2, 2X1, 2X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	40
1SB2, 2SB2	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	2
1SB1, 2SB1	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	2
1SA1, 2SA1	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAY5-VJ33 3 положения »I-O-II« длин. ручка	2
1QF2, 2QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1А 4,5кА х-ка С	2
1KM1, 2KM1	Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		2
1KK1, 2KK1	Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		2
1HLR1, 2HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	2
	Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп.контакты 2з+2р	2
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	4

* для РУСМ5135

12.2 Двухфидерные реверсивные

Таблица подбора комплектующих

Тип	Типовой индекс	Номинальный ток ящика, А	Артикул	Наименование теплового расцепителя (1КК1, 2КК1)	Предел регулирования тока уставки теплового расцепителя (1КК1, 2КК1), А	Артикул	Наименование контактора (1КМ1, 2КМ1)	Номинальный рабочий ток контактора (1КМ1, 2КМ1), А	Номинальное напряжение цепей, В		Артикул	Габаритные размеры шкафа (В×Ш×Г), мм
									Силовой	Управления		
Я5434 (РУСМ); Я5435 (РУСМ)	2274	1,6	DRT10-0001-D016	РТИ-1306	1,0-1,6	ККМ11-009-230-10	КМИ-10910	9	~380В, 50Гц	~220В, 50Гц	УКМ40-02-31; УКМ40-02-54 (для РУСМ)	500× 400× 220 (ЩМП-2)
	2474	2,5	DRT10-D016-D025	РТИ-1307	1,6-2,5							
	2674	4	DRT10-D025-0004	РТИ-1308	2,5-4,0							
	2874	6	DRT10-0004-0006	РТИ-1310	4,0-6,0							
	2974	8	DRT10-D055-0008	РТИ-1312	5,5-8,0							
	3074	10	DRT10-0007-0010	РТИ-1314	7,0-10,0	ККМ11-012-230-10	КМИ-11210	12				
	3174	12,5	DRT10-0009-0013	РТИ-1316	9,0-13,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18				
	3274	16	DRT10-0012-0018	РТИ-1321	12,0-18,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18				

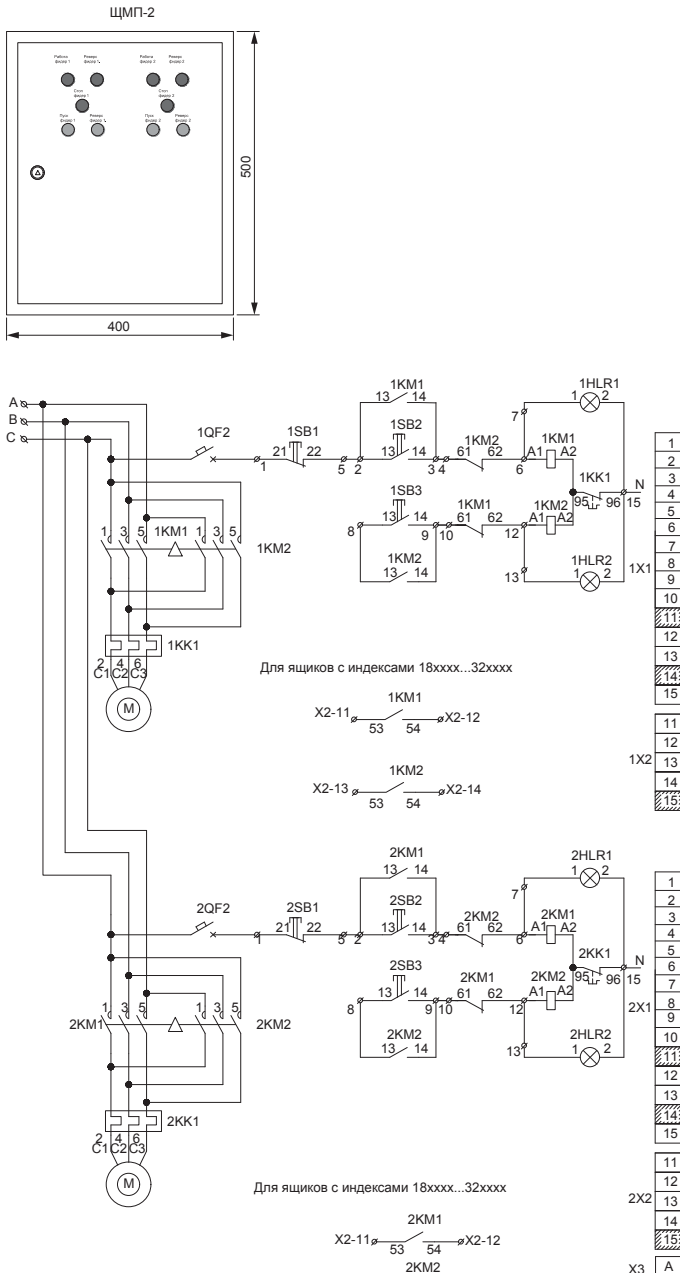
12.2 Двухфидерные реверсивные

Тип панели Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Шифр
Я5434 (РУСМ5434) IEK **НКУ10-YA50-5434XXX-01 (НКУ10-RUSM-5434XXX-01)**
 где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



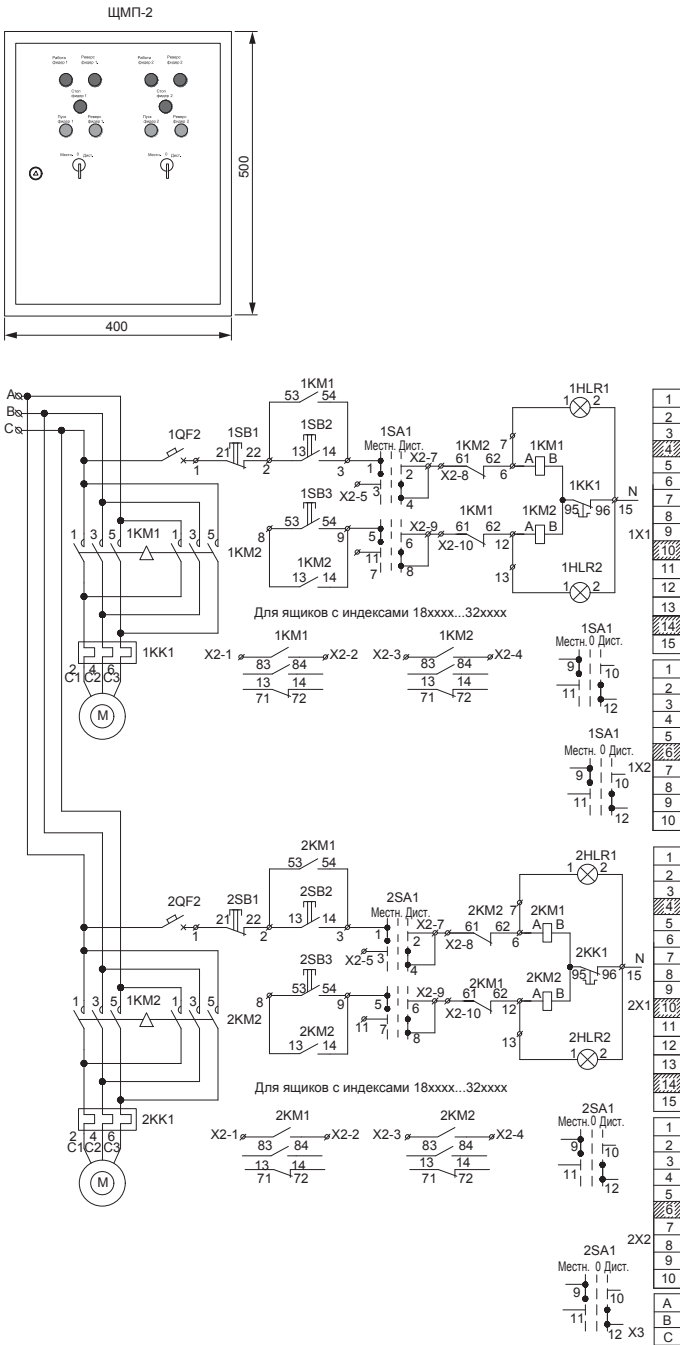
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
1X1, 1X2, 2X1, 2X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	40
1SB1, 2SB1	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	2
1SB1, 1SB3, 2SB2, 2SB3	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	4
1QF2, 2QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. BA47-29 1P 1A 4,5кА х-на С	2
1LR1, 1HLR2, 2HLR1, 2HLR2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	4
1KM1, 1KM2, 2KM1, 2KM2	Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		4
1KK1, 2KK1	Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		2
Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»			1
KPK10-11	Приставка ПКИ-11 доп. контакты 1з+1р	4	
KKM10D-MB	Механизм блокировки для КМИ (09-32А)	2	
SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	6	

* для РУСМ5434

12.2 Двухфидерные реверсивные

Тип панели: Внешний вид фасада
 Схема первичных соединений
 Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения: Я5435 (РУСМ5435) IEK
 Шифр: NKU10-YA50-5435XXXX-01 (NKU10-RUSM-5435XXXX-01)
 где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
1X1, 1X2, 2X1, 2X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	40
1SB1, 2SB1	BBT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	2
1SB1, 1SB3, 2SB2, 2SB3	BBT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	4
1SA1, 2SA1	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAУ5-VJ33 3 положения «I-0-II» длин. ручка	2
1QF2, 2QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. BA47-29 1P 1A 4,5кА х-на С	2
1LR1, 1HLR2, 2HLR1, 2HLR2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	4
1KM1, 1KM2, 2KM1, 2KM2	Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		4
1KK1, 2KK1	Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		2
	Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп.контакты 2з+2р	4
	KKM10D-MB	Механизм блокировки для КМИ (09-32А)	2
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	6

* для РУСМ5435

12.3 Однофидерные нереверсивные

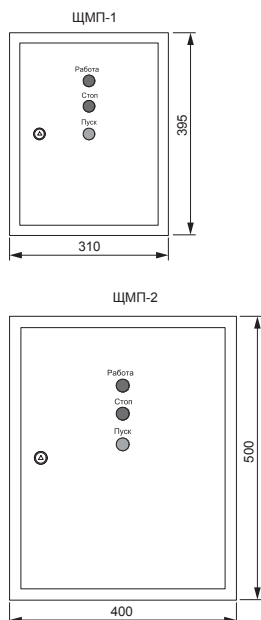
Таблица подбора комплектующих

Тип	Типовой индекс	Номинал. ток ящика, А	Артикул	Наименование теплового расцепителя (КК1)	Предел регулировки тока уставки теплового расцепителя (КК1), А	Артикул	Наименование контактора (КМ1)	Номинальный рабочий ток контактора (КМ1), А	Артикул	Наименование Авт. выкл. (QF1)	Ном. ток расцепит. Авт. выкл. (QF1), А	Номинальное напряжение цепей, В		Артикул	Габаритные размеры шкафика (В×Ш×Г), мм
												Силовой	Управления		
Я5110 (РУСМ); Я5111 (РУСМ); Я5112 (РУСМ); Я5113 (РУСМ); Я5141 (РУСМ)	1874	0,6	DRT10-D004-C063	РТИ-1304	0,4-0,63	ККМ11-009-230-10	КМИ-10910	9	MVA20-3-002-D	BA47-29 3P хар-ка D	2	~ 380В, 50Гц	~ 220В, 50Гц	YKM40-01-31; YKM40-01-54 (для РУСМ)	395×310×220 (ШМП-1)
	2074	1	DRT10-C063-0001	РТИ-1305	0,63-1,0										
	2274	1,6	DRT10-0001-D016	РТИ-1306	1,0-1,6										
	2474	2,5	DRT10-D016-D025	РТИ-1307	1,6-2,5										
	2674	4	DRT10-D025-0004	РТИ-1308	2,5-4,0										
	2874	6	DRT10-0004-0006	РТИ-1310	4,0-6,0										
	2974	8	DRT10-D055-0008	РТИ-1312	5,5-8,0										
	3074	10	DRT10-0007-0010	РТИ-1314	7,0-10,0	ККМ11-012-230-10	КМИ-11210	12	MVA20-3-013-D		13				
	3174	12,5	DRT10-0009-0013	РТИ-1316	9,0-13,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18	MVA20-3-016-D		16				
	3274	16	DRT10-0012-0018	РТИ-1321	12,0-18,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18	MVA20-3-020-D		20				
	3474	25	DRT10-0017-0025	РТИ-1322	17,0-25,0	ККМ21-025-230-10	КМИ-22510	25	MVA20-3-032-D		32				
	3574	32	DRT20-0028-0036	РТИ-2355	28,0-36,0	ККМ31-040-230-11	КМИ-34012	40	MVA20-3-040-D		40				
	3674	40	DRT30-0030-0040	РТИ-3355	30,0-40,0	ККМ31-050-230-11	КМИ-34012	40	MVA20-3-050-D		50				
	3774	50	DRT30-0048-0065	РТИ-3359	48,0-65,0	ККМ41-065-230-11	КМИ-46512	65	MVA20-3-063-D		63				
	3874	63	DRT30-0055-0070	РТИ-3361	55,0-70,0	ККМ41-080-230-11	КМИ-48012	80	MVA40-3-080-D	BA47-100 3P хар-ка D	80				
3974	80	DRT30-0080-0093	РТИ-3365	80,0-93,0	ККМ41-095-230-11	КМИ-49512	95	MVA40-3-100-D	100						
Я5130 (РУСМ); Я5131 (РУСМ)	3174	12,5	DRT10-0009-0013	РТИ-1316	9,0-13,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18	MVA20-1-001-C	BA47-29 1P хар-ка C	1			YKM40-01-31; YKM40-01-54 (для РУСМ)	395×310×220 (ШМП-1)
	3274	16	DRT10-0012-0018	РТИ-1321	12,0-18,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18							
	3474	25	DRT10-0017-0025	РТИ-1322	17,0-25,0	ККМ21-025-230-10	КМИ-22510	25							
	3574	32	DRT20-0028-0036	РТИ-2355	28,0-36,0	ККМ31-040-230-11	КМИ-34012	40							
	3674	40	DRT30-0030-0040	РТИ-3355	30,0-40,0	ККМ31-050-230-11	КМИ-34012	40							
	3774	50	DRT30-0048-0065	РТИ-3359	48,0-65,0	ККМ41-065-230-11	КМИ-46512	65							
	3874	63	DRT30-0055-0070	РТИ-3361	55,0-70,0	ККМ41-080-230-11	КМИ-48012	80							
	3974	80	DRT30-0080-0093	РТИ-3365	80,0-93,0	ККМ41-095-230-11	КМИ-49512	95							

12.3 Однофидерные нереверсивные

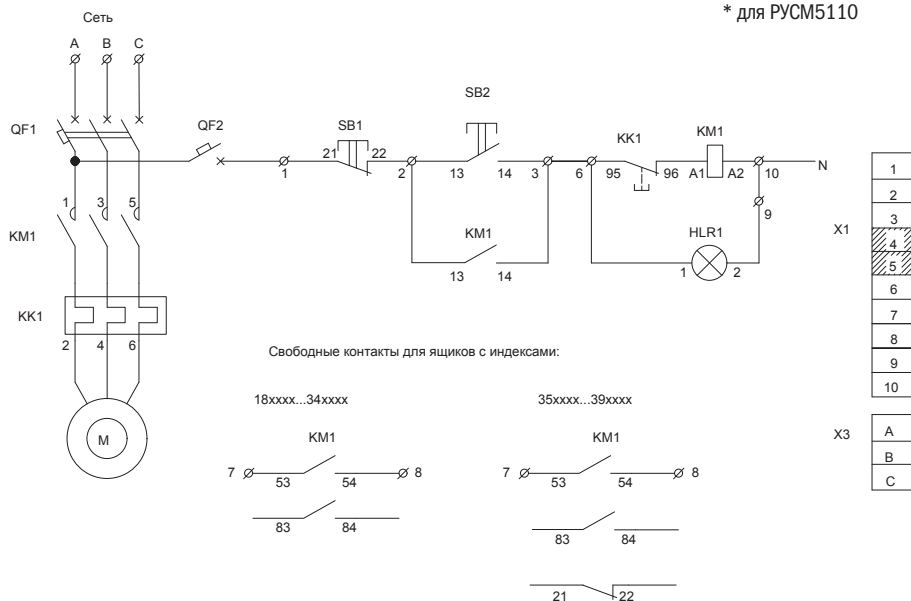
Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме
----------------------------------	----------------------------	---

Название решения Шифр
Я5110 (РУСМ5110) IEK NKU10-YA50-5110XXXX-01 (NKU10-RUSM-5110XXXX-01)
 где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
X1	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	10
SB2	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	1
SB1	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-на С	1
QF1	Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
KM1	Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
KK1	Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
	Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
	KPK10-20	Приставка ПКИ-20 доп. контакты 2з	1
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	2

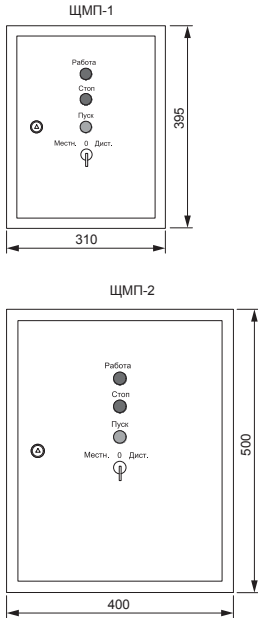
* для РУСМ5110



12.3 Однофидерные нереверсивные

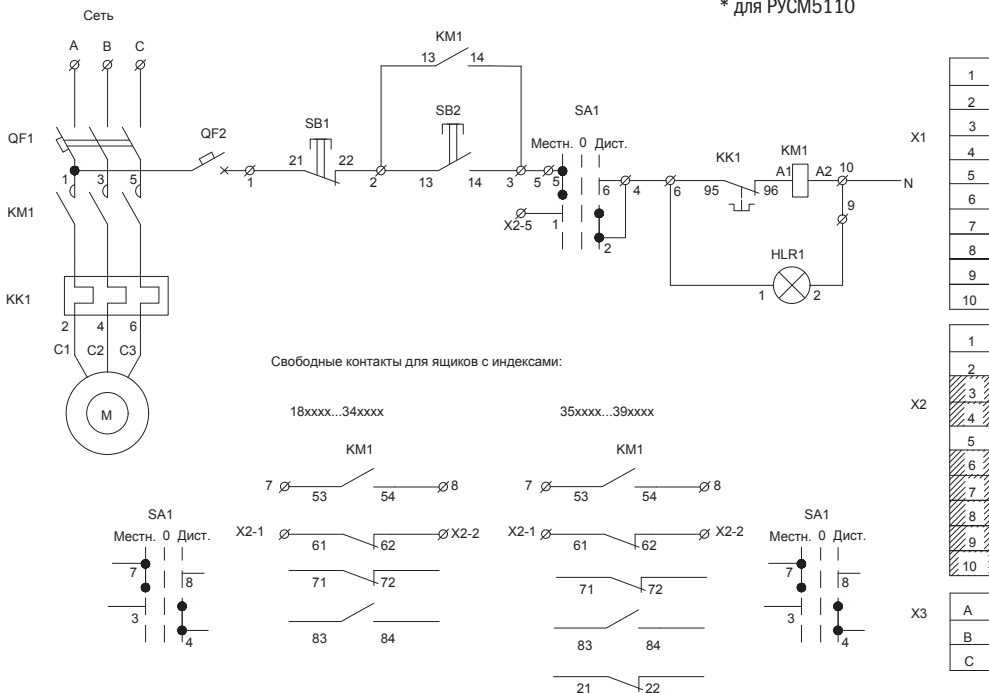
Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Я5111 (РУСМ5111) IEK Шифр NKU10-YA50-5111XXXX-01 (NKU10-RUSM-5111XXXX-01)
 где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
X1, X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	20
SB2	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	1
SB1	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
SA1	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAУ5-VJ33 3 положения «I-0-II» длин. ручка	1
QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	1
QF1		Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
KM1		Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
KK1		Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
		Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп.контакты 2з+2р	1
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	2

* для РУСМ5110

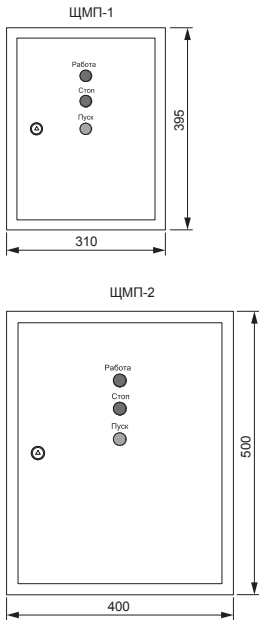


12.3 Однофидерные нереверсивные

Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме
----------------------------------	----------------------------	---

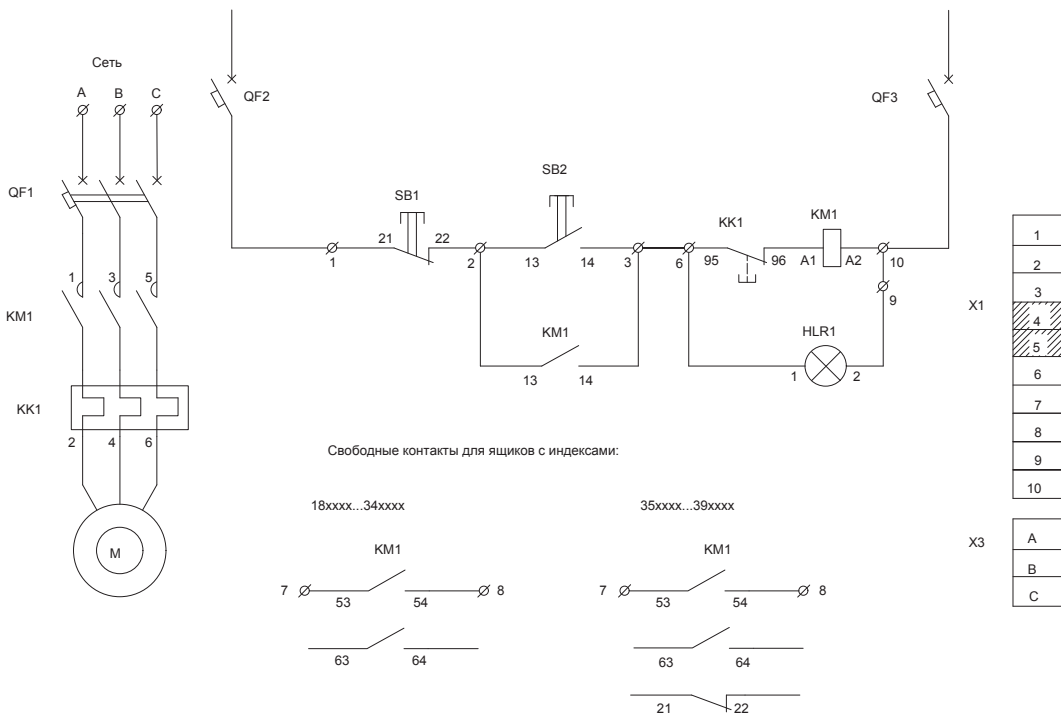
Название решения
Я5112 (РУСМ5112) IEK

Шифр
NKU10-YA50-5112XXXX-01 (NKU10-RUSM-5112XXXX-01)
где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
X1	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	10
SB2	BBT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	1
SB1	BBT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
QF2, QF3	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-на С	2
QF1	Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
KM1	Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
KK1	Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
	Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп.контакты 2з+2р	1
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	2

* для РУСМ5112



12.3 Однофидерные нереверсивные

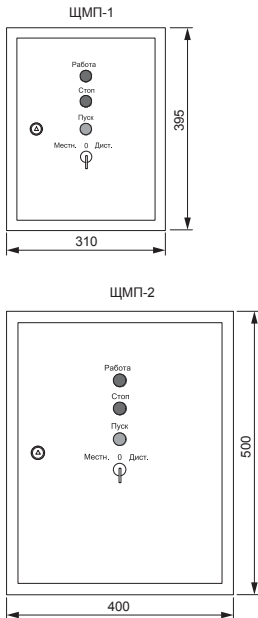
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

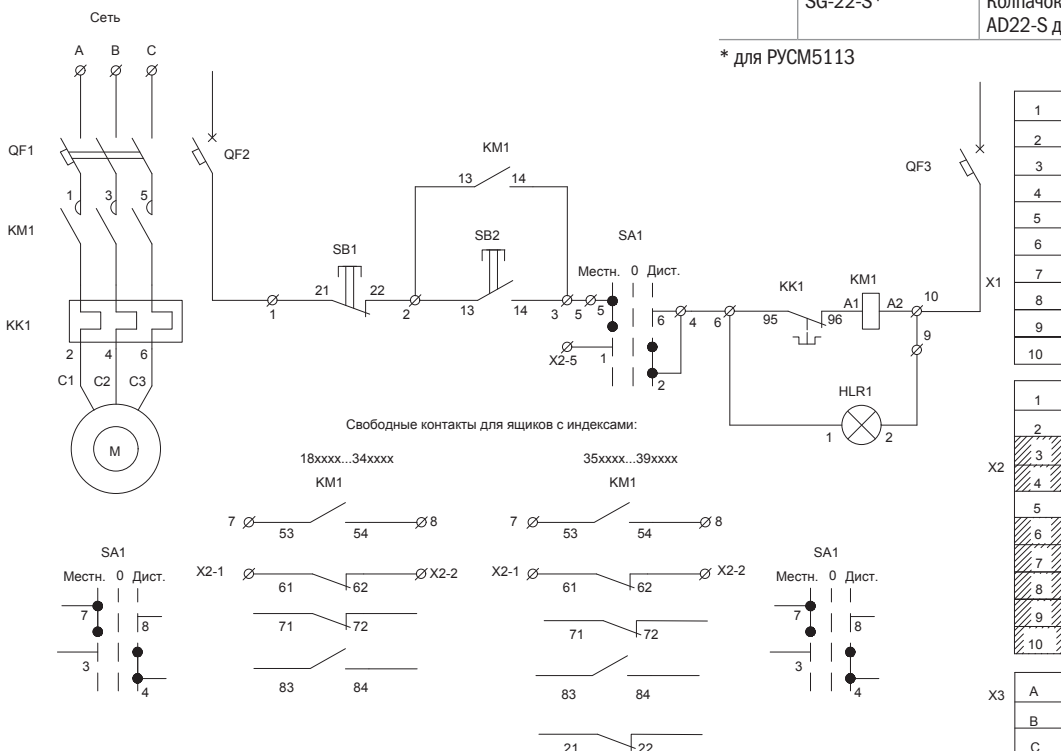
Название решения
Я5113 (РУСМ5113) IEK

Шифр
NKU10-YA50-5113XXX-01 (NKU10-RUSM-5113XXX-01)
где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
X1, X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	20
SB2	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	1
SB1	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
SA1	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAУ5-VJ33 3 положения «I-0-II» длин. ручка	1
QF2, QF3	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	2
QF1		Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
KM1		Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
KK1		Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
		Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп.контакты 2з+2р	1
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	2

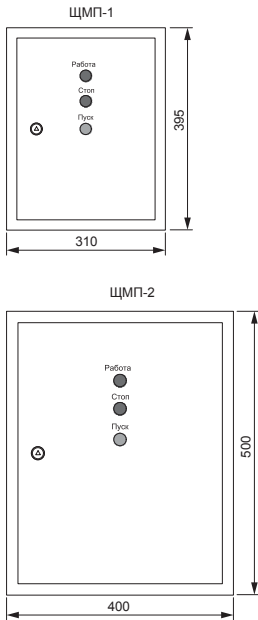
* для РУСМ5113



12.3 Однофидерные нереверсивные

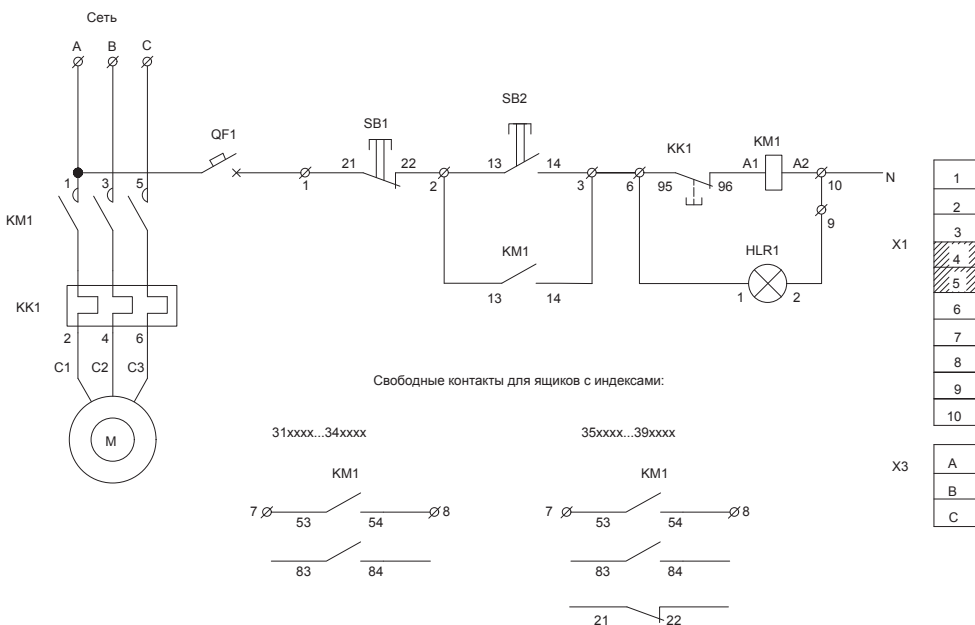
Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Я5130 (РУСМ5130) IEK Шифр NKU10-YA50-5130XXXX-01 (NKU10-RUSM-5130XXXX-01)
 где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-010-K03	Зажим наборный ЗНИ-10мм ² (JXB70A) серый	3
X1	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	10
SB2	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	1
SB1	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
QF1	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-на С	1
KM1	Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
KK1	Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
	Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
	KPK10-20	Приставка ПКИ-20 доп. контакты 2з	1
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	2

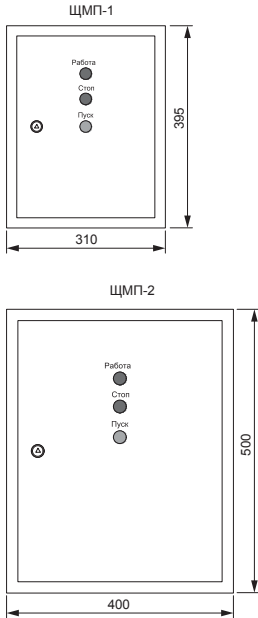
* для РУСМ5130



12.3 Однофидерные нереверсивные

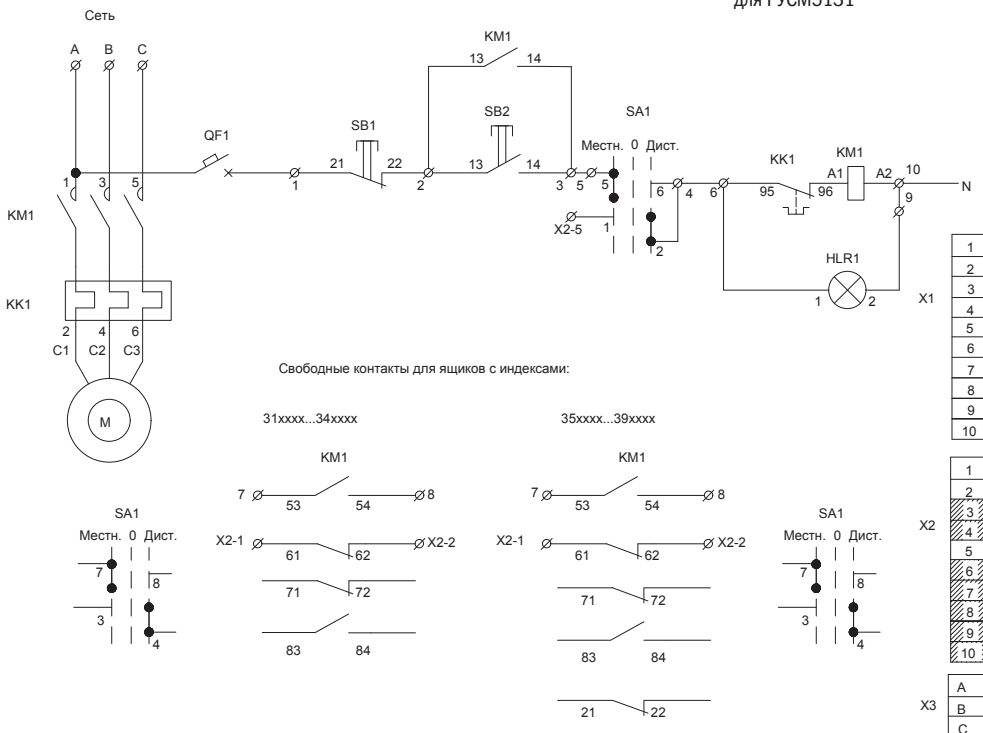
Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме
----------------------------------	----------------------------	---

Название решения Шифр
Я5131 (РУСМ5131) IEK NKU10-YA50-5131XXXX-01 (NKU10-RUSM-5131XXXX-01)
 где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



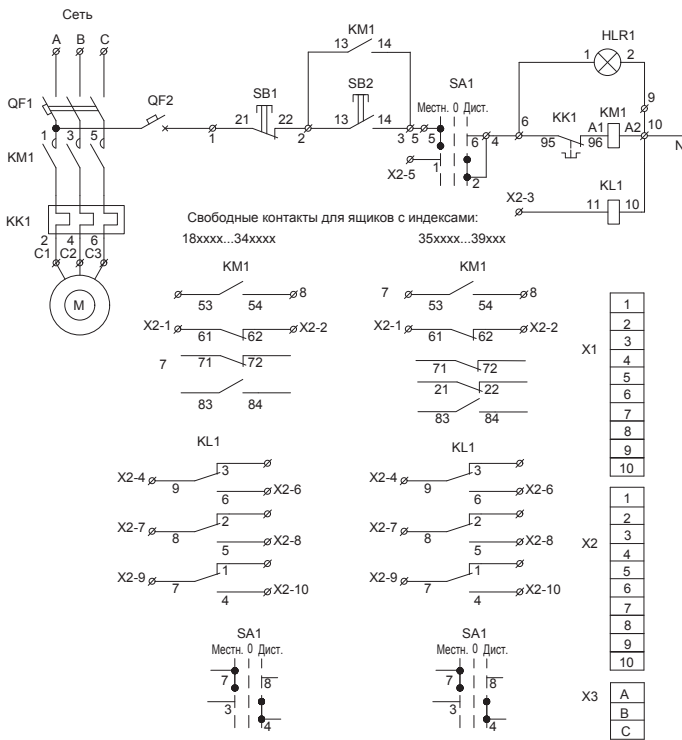
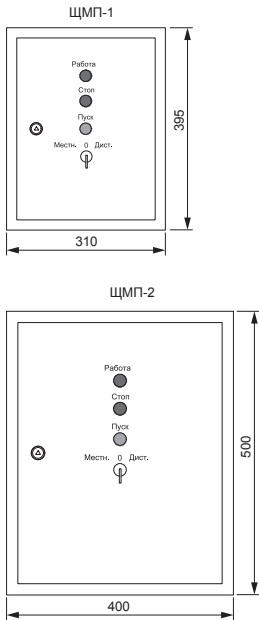
Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-006-K03	Зажим наборный ЗНИ-6 мм ² (JXB50A) серый	3
X1, X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	20
SB2	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	1
SB1	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
SA1	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAУ5-VJ33 3 положения «I-0-II» длин. ручка	1
QF1	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	1
KM1	Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
KK1	Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
	Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп.контакты 2з+2р	1
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	2

* для РУСМ5131



12.3 Однофидерные нереверсивные

Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме
Название решения Я5141 (РУСМ5141) IEK	Шифр NKU10-YA50-5141XXXX-01 (NKU10-RUSM-5141XXXX-01) где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»	



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
X1, X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	20
SB2	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	1
SB1	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
SA1	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAУ5-VJ33 3 положения «I-0-II» длин. ручка	1
QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	1
QF1		Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
KM1		Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
KL1	RRP10-3-10-220A-LED	Реле РЭК77/3(LY3) с индикацией 10A 230В AC	1
KK1		Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
		Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3) модульный	1
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп.контакты 2з+2р	1
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	2

* для РУСМ5141

12.4 Однофидерные реверсивные

Таблица подбора комплектующих Я 5410 (РУСМ)

Тип	Типовой индекс	Номинал. ток ящика, А	Артикул	Наименование теплового расцепителя (КК1)	Предел регулировки тока уставки теплового расцепителя (КК1), А	Артикул	Наименование контактора (КМ1, КМ2)	Номинальный рабочий ток контактора (КМ1, КМ2), А	Артикул	Наименование Авт. выкл. (QF1)	Ном. ток расцепит. Авт. выкл. (QF1), А	Номинальное напряжение цепей, В		Артикул	Габаритные размеры шкафика (В×Ш×Г), мм	
												Силовой	Управления			
Я5410 (РУСМ); Я5411 (РУСМ); Я5441 (РУСМ)	1874	0,6	DRT10-D004-C063	РТИ-1304	0,4-0,63	ККМ11-009-230-10	КМИ-10910	9	MVA20-3-002-D	ВА47-29 3Р хар-ка D	2	~ 380В, 50Гц	~ 220В, 50Гц	УКМ40-01-31; УКМ40-01-54 (для РУСМ)	395×310×220 (ШМП-1)	
	2074	1	DRT10-C063-0001	РТИ-1305	0,63-1,0						MVA20-3-002-D					2
	2274	1,6	DRT10-0001-D016	РТИ-1306	1,0-1,6						MVA20-3-002-D					2
	2474	2,5	DRT10-D016-D025	РТИ-1307	1,6-2,5						MVA20-3-003-D					3
	2674	4	DRT10-D025-0004	РТИ-1308	2,5-4,0						MVA20-3-005-D					5
	2874	6	DRT10-0004-0006	РТИ-1310	4,0-6,0						MVA20-3-008-D					8
	2974	8	DRT10-D055-0008	РТИ-1312	5,5-8,0						MVA20-3-010-D					10
	3074	10	DRT10-0007-0010	РТИ-1314	7,0-10,0	ККМ11-012-230-10	КМИ-11210	12	MVA20-3-013-D	13						
	3174	12,5	DRT10-0009-0013	РТИ-1316	9,0-13,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18	MVA20-3-016-D	16						
	3274	16	DRT10-0012-0018	РТИ-1321	12,0-18,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18	MVA20-3-020-D	20						
	3474	25	DRT10-0017-0025	РТИ-1322	17,0-25,0	ККМ21-025-230-10	КМИ-22510	25	MVA20-3-032-D	32						
	3574	32	DRT20-0028-0036	РТИ-2355	28,0-36,0	ККМ31-040-230-11	КМИ-34012	40	MVA20-3-040-D	40						
	3674	40	DRT30-0030-0040	РТИ-3355	30,0-40,0	ККМ31-050-230-11	КМИ-34012	40	MVA20-3-050-D	50						
	3774	50	DRT30-0048-0065	РТИ-3359	48,0-65,0	ККМ41-065-230-11	КМИ-46512	65	MVA20-3-063-D	63						
3874	63	DRT30-0055-0070	РТИ-3361	55,0-70,0	ККМ41-080-230-11	КМИ-48012	80	MVA40-3-080-D	ВА47-100 3Р хар-ка D	80						
3974	80	DRT30-0080-0093	РТИ-3365	80,0-93,0	ККМ41-095-230-11	КМИ-49512	95	MVA40-3-100-D		100						
Я5430 (РУСМ); Я5431 (РУСМ)	3174	12,5	DRT10-0009-0013	РТИ-1316	9,0-13,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18	MVA20-1-001-C	ВА47-29 1Р хар-ка C	1		УКМ40-01-31; УКМ40-01-54 (для РУСМ)	395×310×220 (ШМП-1)		
	3274	16	DRT10-0012-0018	РТИ-1321	12,0-18,0	ККМ11-018-230-10	КМИ-11810	18								
	3474	25	DRT10-0017-0025	РТИ-1322	17,0-25,0	ККМ21-025-230-10	КМИ-22510	25								
	3574	32	DRT20-0028-0036	РТИ-2355	28,0-36,0	ККМ31-040-230-11	КМИ-34012	40								
	3674	40	DRT30-0030-0040	РТИ-3355	30,0-40,0	ККМ31-050-230-11	КМИ-34012	40								
	3774	50	DRT30-0048-0065	РТИ-3359	48,0-65,0	ККМ41-065-230-11	КМИ-46512	65								
	3874	63	DRT30-0055-0070	РТИ-3361	55,0-70,0	ККМ41-080-230-11	КМИ-48012	80								
3974	80	DRT30-0080-0093	РТИ-3365	80,0-93,0	ККМ41-095-230-11	КМИ-49512	95		УКМ40-02-31; УКМ40-02-54 (для РУСМ)	500×400×220 (ШМП-2)						

12.4 Однофидерные реверсивные

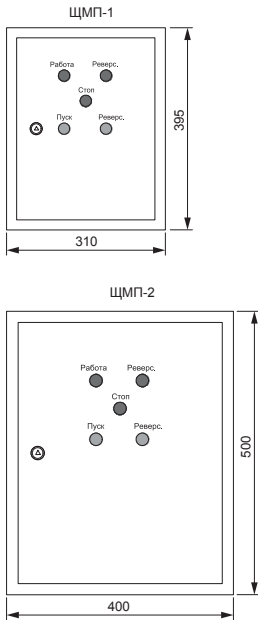
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

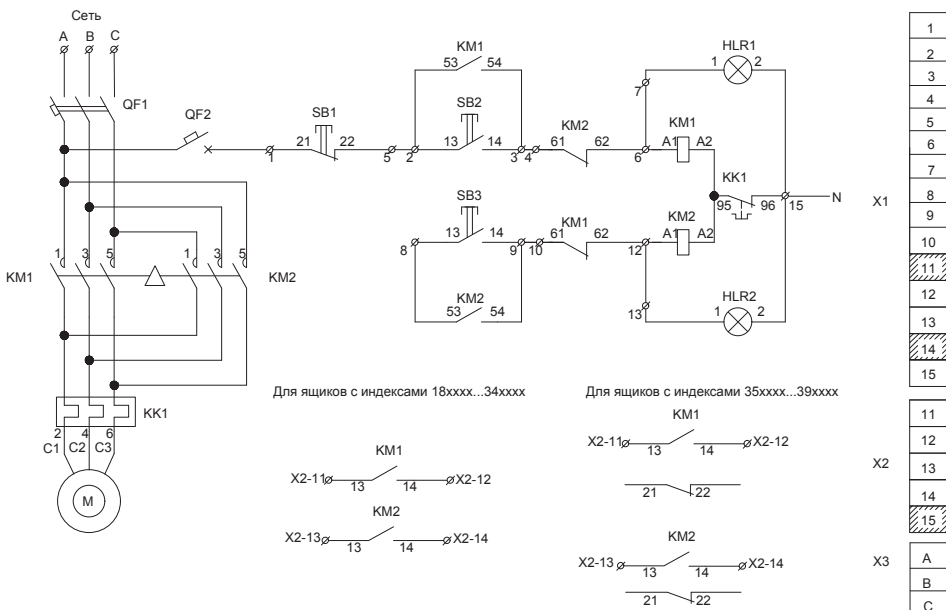
Название решения
Я5410 (РУСМ5410) IEK

Шифр
NKU10-YA50-5410XXXX-01 (NKU10-RUSM-5410XXXX-01)
где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
X1, X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	20
SB2, SB3	BBT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	2
SB1	BBT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
SA1	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAУ5-VJ33 3 положения «I-O-II» длин. ручка	1
QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	1
QF1	Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
KM1, KM2	Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		2
KK1	Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
HLR1, HLR2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	2
	Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп.контакты 2з+2р	2
	KKM30D-MB	Механизм блокировки для КМИ(40А-95А)	1
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	3

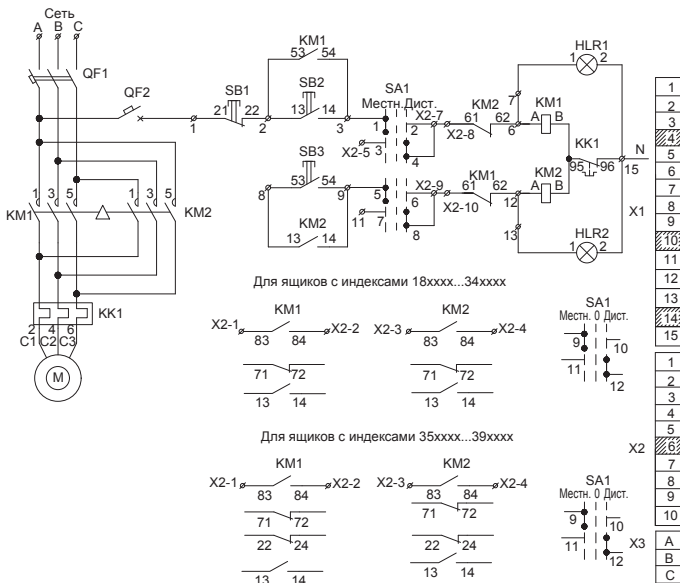
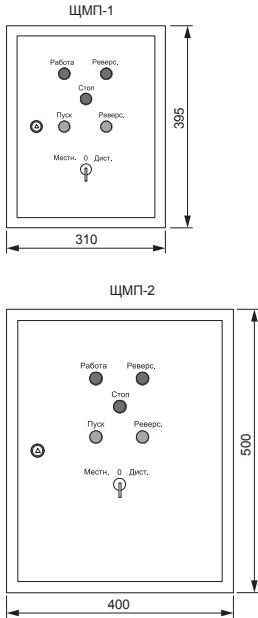
* для РУСМ5410



12.4 Однофидерные реверсивные

Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Шифр
 Я5411 (РУСМ5411) IEK NKU10-YA50-5411XXXX-01 (NKU10-RUSM-5411XXXX-01)
 где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
X1, X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	20
SB2, SB3	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	2
SB1	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
SA1	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAY5-VJ33 3 положения «I-0-II» длин. ручка	1
QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	1
QF1		Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
KM1, KM2		Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	2
KK1		Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
HLR1, HLR2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	2
		Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп. контакты 2з+2р	2
	KKM30D-MB	Механизм блокировки для КМИ(40А-95А)	1
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	3

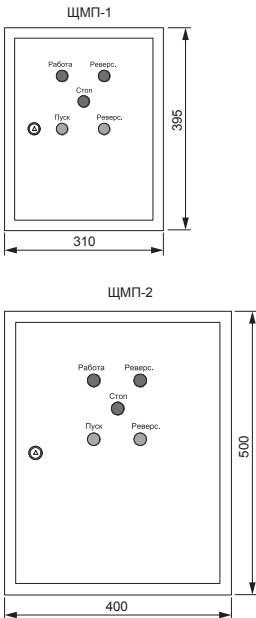
* для РУСМ5411

12.4 Однофидерные реверсивные

Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме
----------------------------------	----------------------------	---

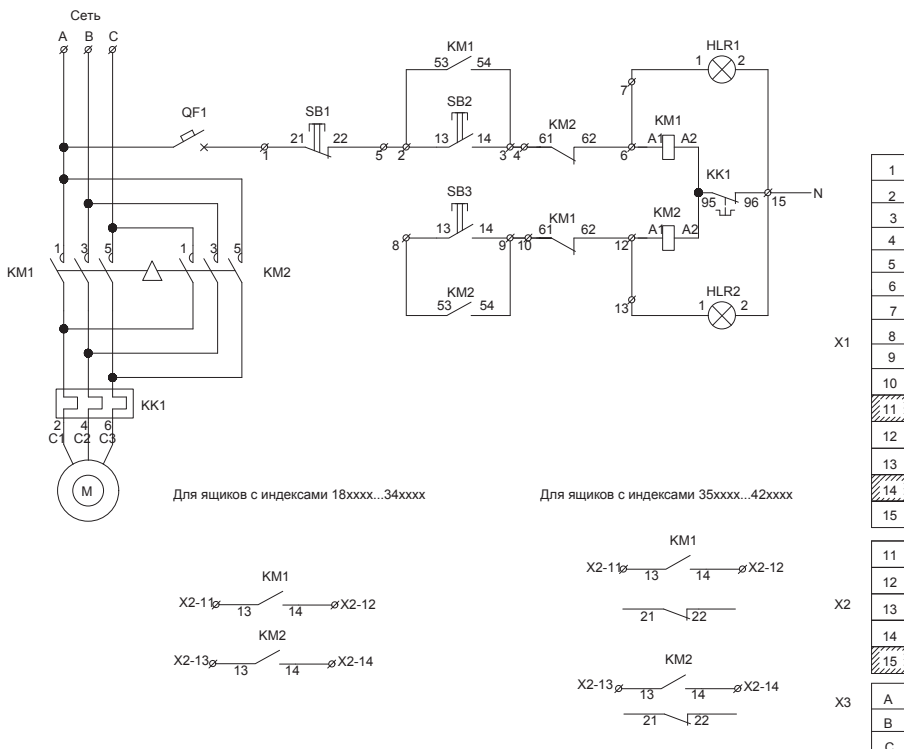
Название решения
Я5430 (РУСМ5430) IEK

Шифр
NKU10-YA50-5430XXXX-01 (NKU10-RUSM-5430XXXX-01)
где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
X1, X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	20
SB2, SB3	BBT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	2
SB1	BBT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
QF1	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-на С	1
KM1, KM2	Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		2
KK1	Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
HLR1, HLR2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	2
	Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
	KPK10-11	Приставка ПКИ-11 доп. контакты 1з+1р	1
	KKM30D-MB	Механизм блокировки для КМИ(40А-95А)	1
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	3

* для РУСМ5430

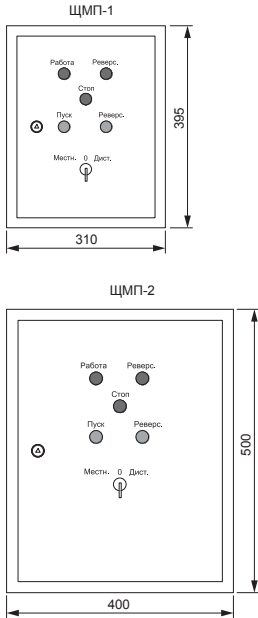


12

12.4 Однофидерные реверсивные

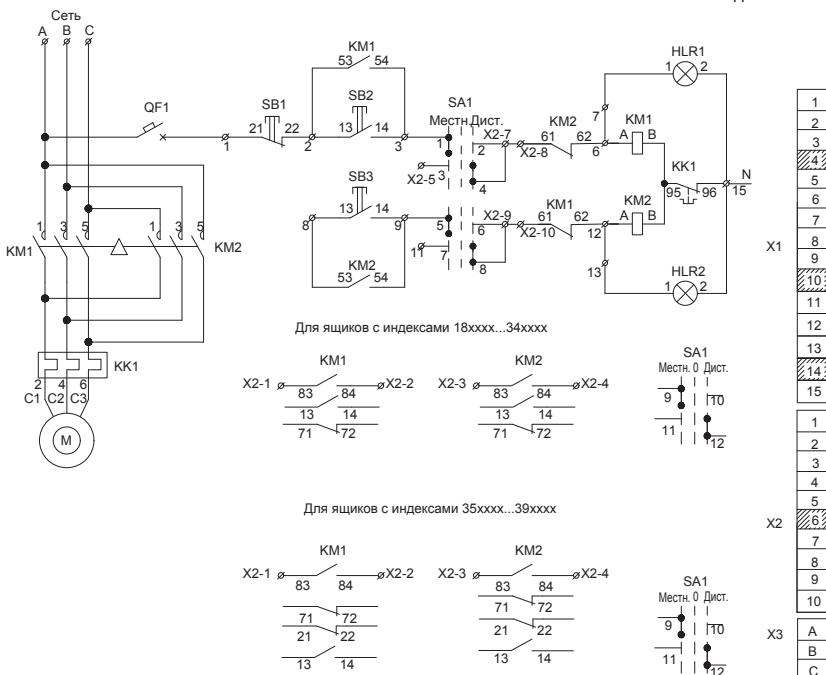
Тип панели Внешний вид фасада Схема первичных соединений Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Я5431 (РУСМ5431) IEK Шифр NKU10-YA50-5431XXXX-01 (NKU10-RUSM-5431XXXX-01)
 где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
X1, X2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	25
SB2, SB3	BBT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	2
SB1	BBT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
SA1	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAУ5-VJ33 3 положения «I-0-II» длин. ручка	1
QF1	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	1
KM1, KM2	Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		2
KK1	Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
HLR1, HLR2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	2
	Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп.контакты 2з+2р	2
	KKM10D-MB	Механизм блокировки для КМИ (09-32A)	1
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для утопленной кнопки	3

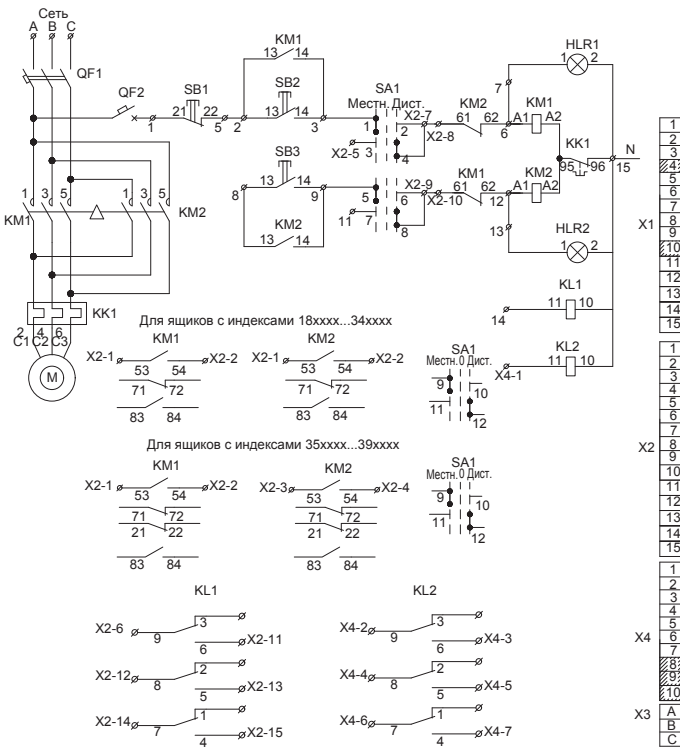
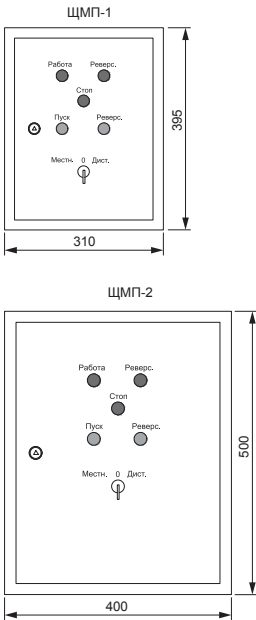
* для РУСМ5431



12.4 Однофидерные реверсивные

Тип панели Внешний вид фасада
 Схема первичных соединений
 Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме

Название решения Шифр
Я5441 (РУСМ5441) IEK NKU10-YA50-5441XXXX-01 (NKU10-RUSM-5441XXXX-01)
 где XXXX - типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X3	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	3
X1, X2, X4	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	40
SB2, SB3	BBT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	2
SB1	BBT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
SA1	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAУ5-VJ33 3 положения «I-0-II» длин. ручка	1
QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	1
QF1		Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
KM1, KM2		Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	2
KL1, KL2		Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	2
KK1	DRT10-D025-0004	Реле РТИ-1308 электротепловое 2,5-4,0 А	1
HLR1, HLR2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	2
		Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
	RRP10D-RRM-3	Разъем РРМ77/3(РТF11A) для РЭК77/3(ЛУ3) модульный	2
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп.контакты 2з+2р	2
	KKM10D-MB	Механизм блокировки для КМИ (09-32А)	1
	SG-22-S*	Колпачок защитный IP67 AD22-S для углопленной кнопки	3

* для РУСМ5441

13. Щиты автоматического переключения на резерв ЩАП



Щиты АВР типа ЩАП предназначены для автоматического переключения на резервное питание силового электрооборудования и приборов освещения при исчезновении основного питания и для возврата электросетей в исходное состояние при восстановлении в сети нормального напряжения.

13.1 ЩАП 629

13.1 ЩАП

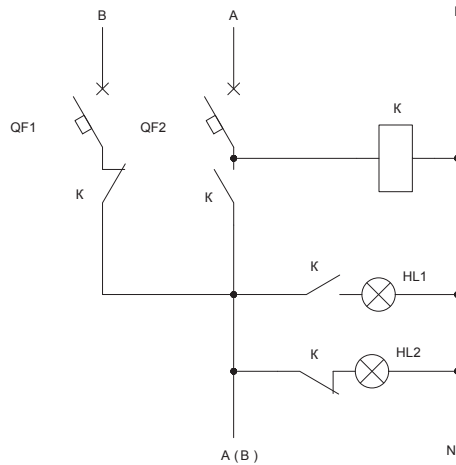
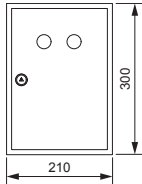
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩАП-12 IEK

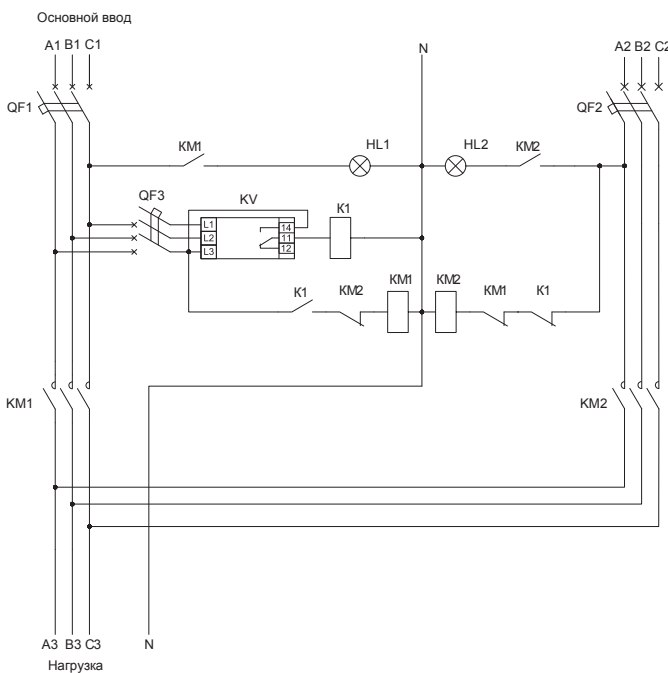
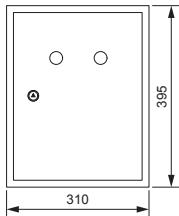
Шифр
NKU10-SHAP-12000000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1, QF2	MVA20-1-010-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 10A 4,5кА х-на С	2
K	RRP10-4-10-220A	Реле РЭК77/4(LY4) 10A 220В AC	1
	RRP10D-RRM-4	Разъем PPM77/4(PTF14A) для РЭК77/4(LY4) модульный	1
HL2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
HL1	BLS10-ADDS-230-K06	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм зеленый 230В	1
	YKM40-321-31	Корпус металлический ЩМП-3.2.1-0 36 УХЛЗ IP31	1

Название решения
ЩАП-23 IEK

Шифр
NKU10-SHAP-23000000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1, QF2	MVA20-3-025-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 25A 4,5кА х-на С	2
QF3	MVA20-3-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 6A 4,5кА х-на С	1
KV	ORF-06-220-460VAC	Реле фаз ORF 06. 3ф 220-460 В AC IEK	1
	RRP20D-RRM-3	Разъем PPM78/3(PYF11A) для РЭК78/3(MY3) модульный	1
KM1, KM2	KKM21-025-230-10	Контактор КМИ-22510 25A 230В/АС3 1НО	2
	KKM10D-MB	Механизм блокировки для КМИ (09-32A)	1
	KPK10-11	Приставка ПКИ-11 доп. контакты 1з+1р	2
K1	RRP20-3-05-220A-LED	Реле РЭК78/3(MY3) с индикацией 5A 230В AC	1
HL2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
HL1	BLS10-ADDS-230-K06	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм зеленый 230В	1
	YKM40-01-31	Корпус металлический ЩМП-1-0 36 УХЛЗ IP31	1

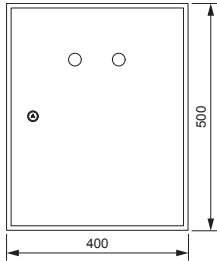
13.1 ЩАП

 Тип панели
Внешний вид фасада

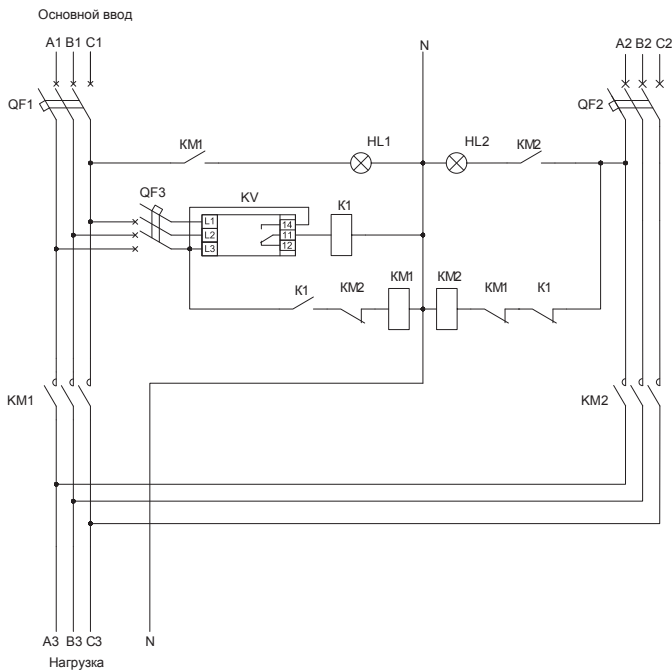
Схема первичных соединений

 Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

 Название решения
ЩАП-33 IEK

 Шифр
NKU10-SHAP-33000000-01


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1, QF2	MVA20-3-040-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 40А 4,5кА х-на С	2
QF3	MVA20-3-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 6А 4,5кА х-на С	1
KV	ORF-06-220-460VAC	Реле фаз ORF 06. 3ф 220-460 В AC IEK	1
KM1, KM2	KKM31-040-230-11	Контактор КМИ-34012 40А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	2
	KKM30D-MB	Механизм блокировки для КМИ(40А-95А)	1
K1	RRP20-3-05-220A-LED	Реле РЭК78/3(МУЗ) с индикацией 5А 230В AC	1
	RRP20D-RRM-3	Разъем РРМ78/3(РУФ11А) для РЭК78/3(МУЗ) модульный	1
HL2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
HL1	BLS10-ADDS-230-K06	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм зеленый 230В	1
	УКМ40-02-31	Корпус металлический ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31	1



13.1 ЩАП

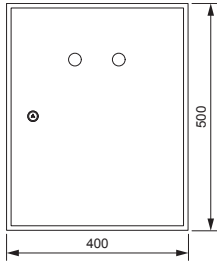
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

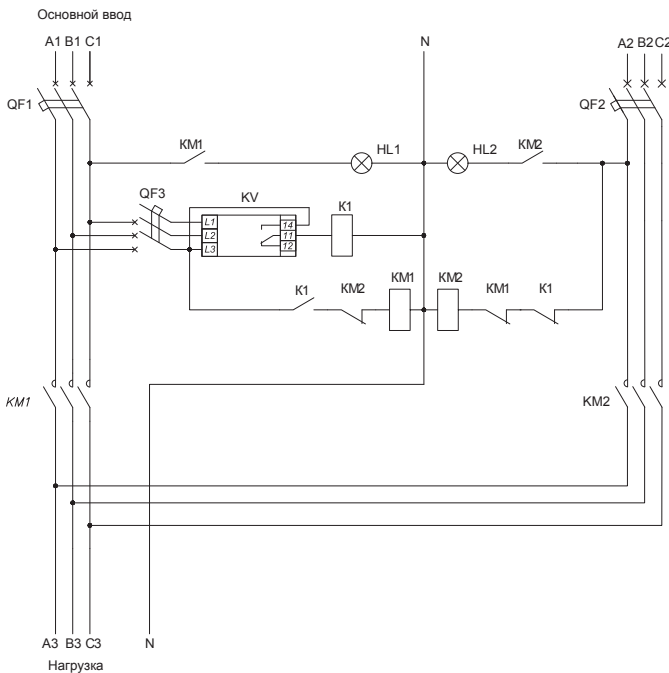
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩАП-43 IEK

Шифр
NKU10-SHAP-43000000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1, QF2	MVA20-3-063-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 63A 4,5кА х-на С	2
QF3	MVA20-3-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 6A 4,5кА х-на С	1
KV	ORF-06-220-460VAC	Реле фаз ORF 06. 3ф 220-460 В AC IEK	1
KM1, KM2	KKM41-065-230-11	Контактор КМИ-46512 65A 230В/АС3 1НО; 1НЗ	2
	KKM30D-MB	Механизм блокировки для КМИ(40А-95А)	1
K1	RRP20-3-05-220A-LED	Реле РЭК78/3(МУЗ) с индикацией 5А 230В AC	1
	RRP20D-RRM-3	Разъем РРМ78/3(РУФ11А) для РЭК78/3(МУЗ) модульный	1
HL2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
HL1	BLS10-ADDS-230-K06	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм зеленый 230В	1
	УКМ40-02-31	Корпус металлический ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31	1



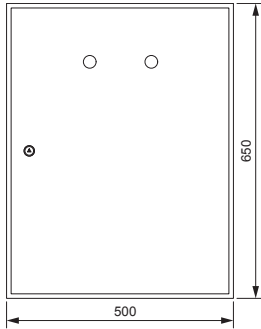
13.1 ЩАП

 Тип панели
Внешний вид фасада

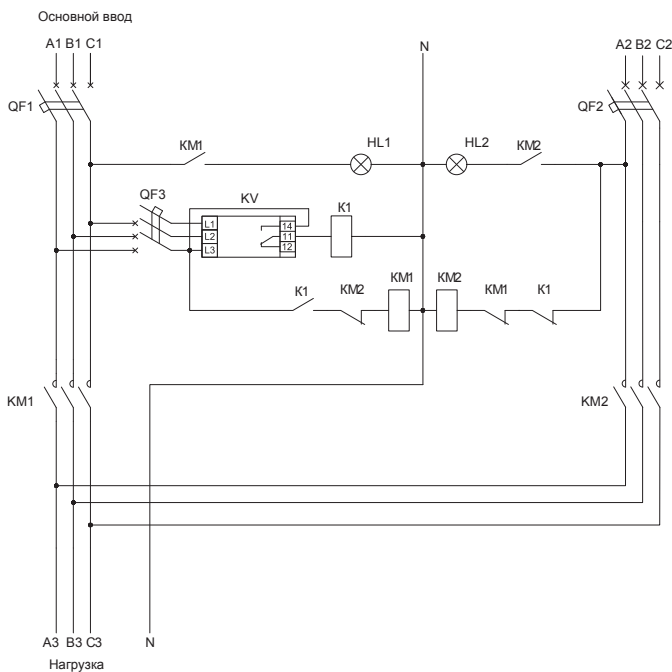
Схема первичных соединений

 Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

 Название решения
ЩАП-53 IEK

 Шифр
NKU10-SHAP-53000000-01


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1, QF2	MVA40-3-100-C	Авт. выкл. ВА 47-100 3P100A 10 кА х-на С	2
QF3	MVA20-3-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 6A 4,5кА х-на С	1
KV	ORF-06-220-460VAC	Реле фаз ORF 06. 3ф 220-460 В AC IEK	1
KM1, KM2	KKT53-115-230-10	Контактор КТИ-51153 реверс 115А 230В/AC3	2
	KPK10-11	Приставка ПКИ-11 доп. контакты 1з+1р	2
K1	RRP20-3-05-220A-LED	Реле РЭК78/3(МУЗ) с индикацией 5А 230В AC	1
	RRP20D-RRM-3	Разъем РРМ78/3(РУФ11А) для РЭК78/3(МУЗ) модульный	1
HL2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
HL1	BLS10-ADDS-230-K06	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм зеленый 230В	1
	УКМ40-03-31	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УХЛ3 IP31	1



13.1 ЩАП

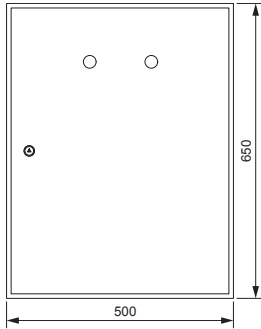
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

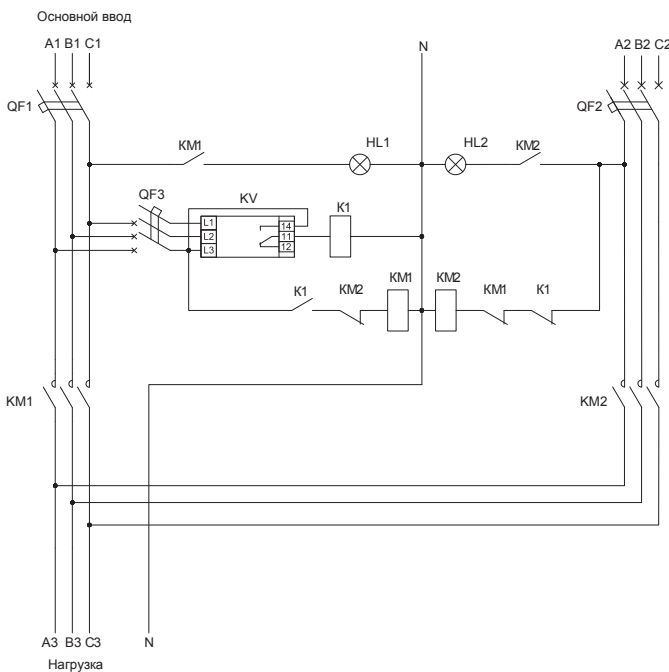
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЩАП-63 IEK

Шифр
NKU10-SHAP-63000000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1, QF2	SVA10-3-0125-R	Авт. выкл. ВА88-32 3Р 125А 25кА IEK	2
QF3	MVA20-3-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 6А 4,5кА х-на С	1
KV	ORF-06-220-460VAC	Реле фаз ORF 06. 3ф 220-460 В AC IEK	1
KM1, KM2	KKT53-150-230-10	Контактор КТИ-51503 реверс 150А 230В/AC3	2
	KPK10-11	Приставка ПКИ-11 доп. контакты 1з+1р	2
K1	RRP20-3-05-220A-LED	Реле РЭК78/3(МУЗ) с индикацией 5А 230В AC	1
	RRP20D-RRM-3	Разъем РРМ78/3(РУФ11А) для РЭК78/3(МУЗ) модульный	1
HL2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
HL1	BLS10-ADDS-230-K06	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм зеленый 230В	1
	УКМ40-03-31	Корпус металлический ЩМП-3-0 36 УХЛ3 IP31	1



14. Шкафы уличного освещения



Шкафы уличного освещения серии И710 ИЕК® обеспечивают прием, учет и распределение электрической энергии трехфазного переменного тока напряжением 380/220 В, частоты 50 Гц, а также - для защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания. Предназначены для управления наружным вечерним и ночным освещением в трех режимах:

- местное управление;
- автоматическое управление;
- принудительное включение и отключение автоматического управления с диспетчерского пульта.

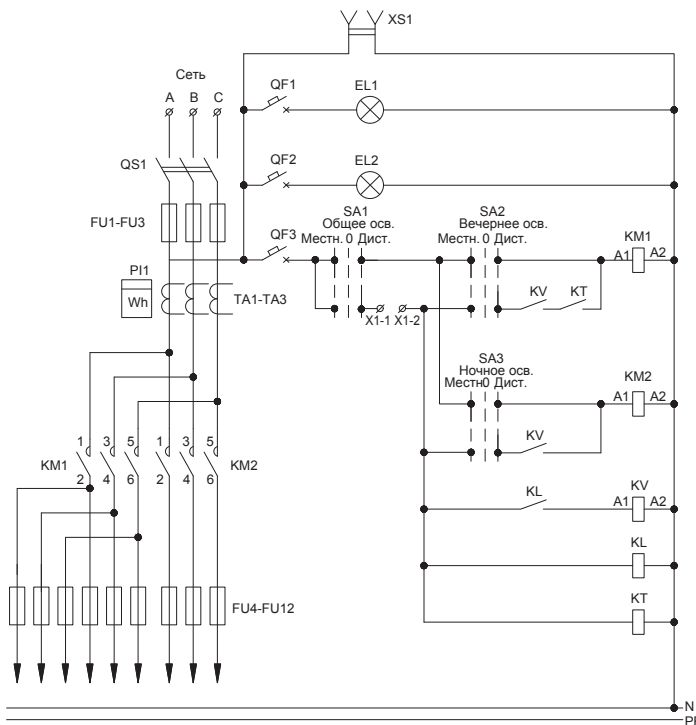
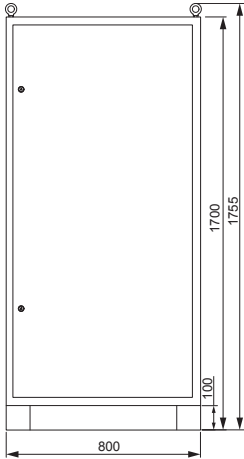
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
И710 IEK

Шифр
NKU10-SHOI-71000000-01



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
установить тр-ры тока в диапазоне 100,....,200А	ПТ10-2-05-0200	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 5ВА класс 0,5	3
установить плавкие вставки в диапазоне 100,....,250А	DPP30D-DP-250	Держатель предохранителя ДП-35, габарит 1, 250А	3
установить плавкие вставки в диапазоне 100,....,250А	DPP20D-DP-160	Держатель предохранителя ДП-33, габарит 0, 160А	12
XS1	MRD10-16	Розетка РАР10-3-0П с заземлением на DIN-рейку	1
SA1 - SA3	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAУ5-VJ33 3 положения «I-O-II» длин. ручка	3
QS1	SRK01-100-250	Выключатель-разъединитель ВР32И-35А30220 250А IEK	1
QF1 - QF3	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С	3
PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик эл. эн. 3-фаз, мн. тариф. STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1
KV	KKM11-009-230-10	Контактор КМИ-10910 9А 230В/АС3 1НО	1
КТ1, КТ2	ККТ50-115-230-10	Контактор КТИ-5115 115А 230В/АС3	2
КТ	МТА10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
KL		ФРЛ-11 2-100лк 20А DIN-рейка (с датчиком IP65)*	1
FU4 - FU12	DPP20-125	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 0, 125А	9
FU1 - FU3	DPP30-250	Плавкая вставка предохранителя ППНИ-35, габарит 1, 250А	3
EL1, EL2	LN-A55-60-E27-CL	Лампа накаливания А55 шар прозр. 60Вт E27 IEK	1
	YKM40-U-1560X	Уголок вертикальный 1560 (оцинк), для ЩМП-16ХХ	1
	YKM40-PM-500X545	Панель монтажная 500x545 (оцинк), для ЩМП-1664	3
	YKM40-1684-54	Корпус металлический ЩМП-16.8.4-0 У2 IP54	1
	EPK13-04-02-K01	Пкб27-04-К31 Патрон угловой настенный карболитовый, E27, черный, индивидуальный пакет, IEK	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

15. Ящики управления освещением ЯУ09600



Ящики управления освещением ЯУ09600 IEK предназначены для автоматического, местного, ручного или дистанционного (из диспетчерского пункта) управления осветительными сетями и установками производственных зданий, сооружений, территорий любых объектов с любыми источниками света (лампами накаливания, ДРЛ, ДРИ, ДНаТ, люминесцентными и др.). Ящики управления освещением могут применяться в осветительных и облучательных установках сельскохозяйственных производств для организации «светового дня» в птицеводческих и животноводческих помещениях, при искусственном выращивании овощных культур и т.д.

15.1 Ящики управления освещением ЯУ09600	637
--	-----

15.1 Ящики управления освещением ЯУО9600

Таблица подбора комплектующих

Тип ящика	Номинальный ток ящика, А	Автоматический выключатель, QF1			Контактор, КМ1			Тепловое реле, КК1			Артикул шкафчика	Габаритные размеры шкафчика (В×Ш×Г), мм	
		Артикул	Тип	И.р., А	Артикул	Тип	И.р., А	Артикул	Тип	Пределы регулирования			
ЯУО9601, ЯУО9602, ЯУО9603	3474	25	MVA41-3-032-C	BA47-60 3P	32	ККМ21-025-230-10	КМИ-22510	25	DRT10-0017-0025	РТИ-1322	17-25	УКМ40-02-31	ЩМП-2 (500×400×220)
	3574	32	MVA41-3-040-C		40	ККМ21-032-230-10	КМИ-23210	32	DRT30-0023-0032	РТИ-3353	23-32		
	3674	40	MVA41-3-050-C		50	ККМ31-040-230-11	КМИ-34012	40	DRT30-0030-0040	РТИ-3355	30-40		
	3774	50	MVA41-3-063-C		63	ККМ31-050-230-11	КМИ-35012	50	DRT30-0037-0050	РТИ-3357	37-50	УКМ40-03-31	ЩМП-3 (650×500×220)
	3874	63	MVA40-3-080-C	BA47-100 3P	80	ККМ41-065-230-11	КМИ-46512	63	DRT30-0048-0065	РТИ-3359	48-65		
	3974	80	MVA40-3-100-C		100	ККМ41-080-230-11	КМИ-48012	80	DRT30-0063-0080	РТИ-3363	63-80		
	4074	100	SVA10-3-0125-R	BA88-32 3P	125	ККТ50-115-230-10	КМИ-5115	115	DRT50-0090-0120	РТИ-5371	90-120	УКМ40-04-31	ЩМП-4 (800×650×250)
	4174	125	SVA20-3-0160-R	BA88-33 3P	160	ККТ50-150-230-10	КМИ-5150	150	DRT50-0120-0150	РТИ-5375	120-150		
	4274	160	SVA30-3-0200-R	BA88-35 3P	200	ККТ50-185-230-10	КМИ-5185	185	DRT50-0150-0180	РТИ-5376	150-180		

15.1 Ящики управления освещением ЯУО9600

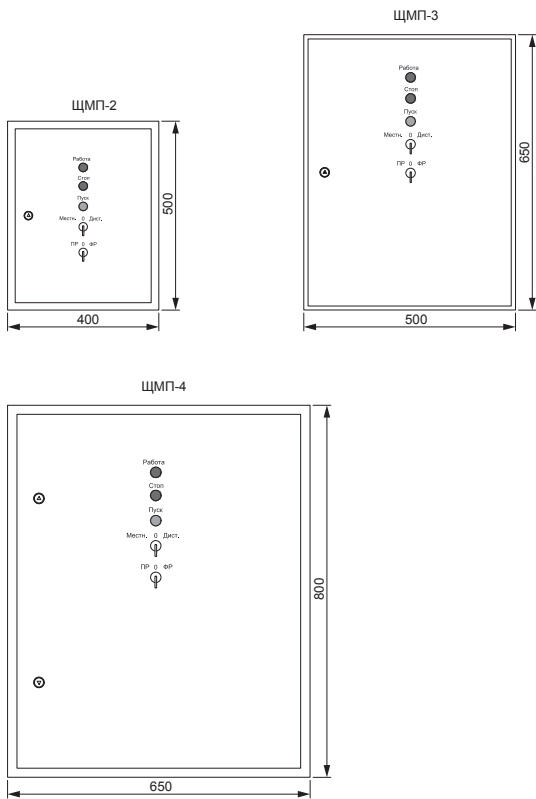
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

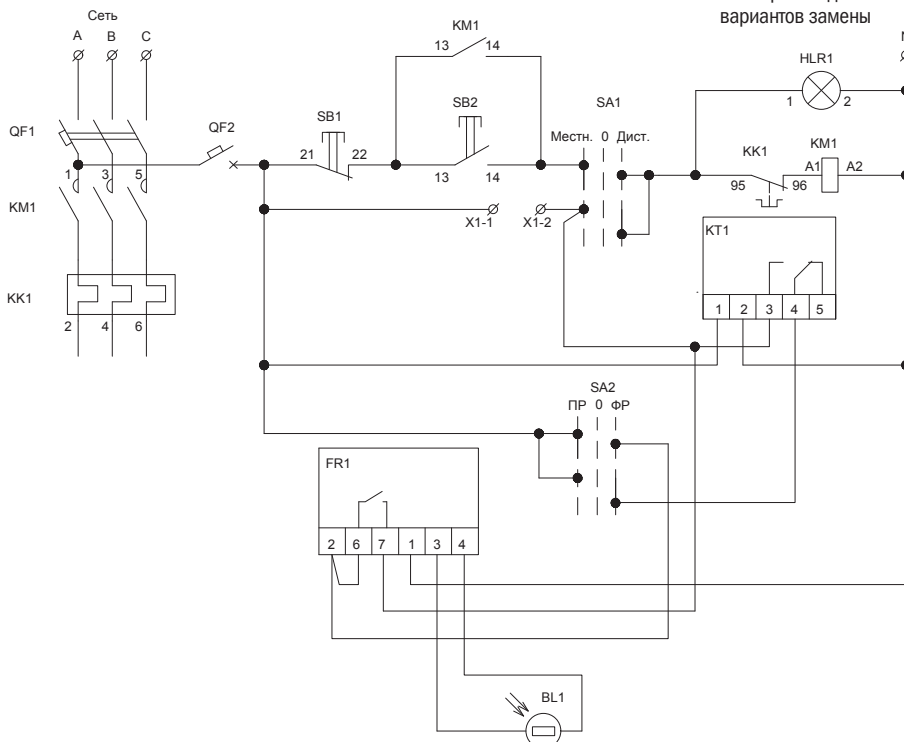
Название решения
ЯУО 9601 IEK

Шифр
NKU10-YAUO-9601XXXX-01
где где XXXX - тип ящика см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1		Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	1
KM1		Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
KK1		Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
SB1	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	1
SB2	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
SA1, SA2	BSW70-BJ-3-K02	Переключатель LAY5-BJ33 3 положения «I-0-II» длин. ручка	2
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
X1-1, X1-2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	2
FR1, BL1		ФРЛ-11 2-100Лк 20А DIN-рейка (с датчиком IP65)*	1
		Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



15.1 Ящики управления освещением ЯУО9600

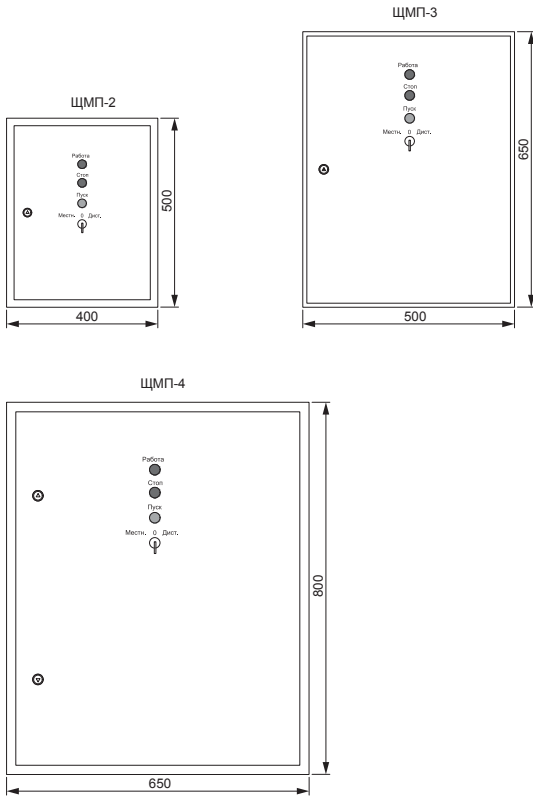
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

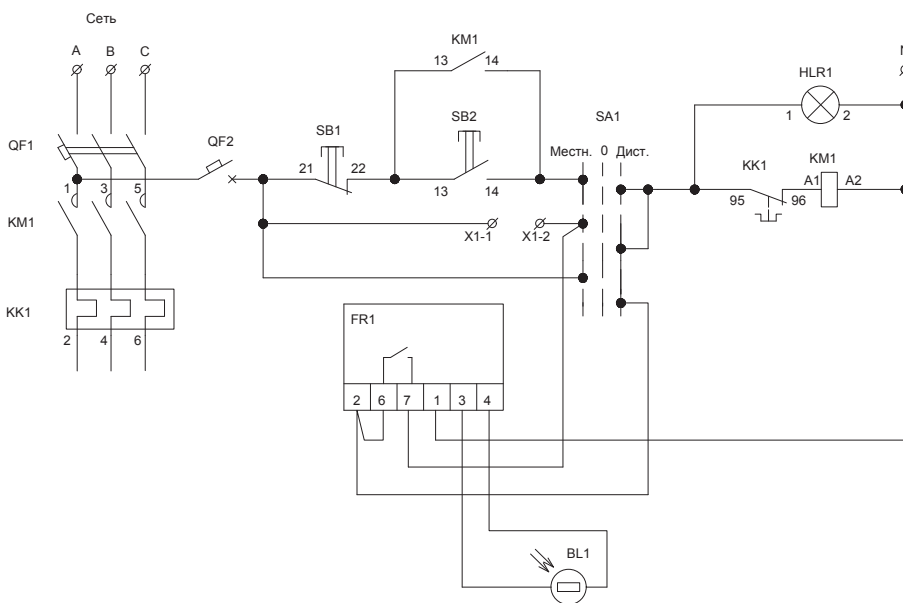
Название решения
ЯУО 9602 IEK

Шифр
NKU10-YAUO-9602XXXX-01
где где XXXX - тип ящика см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1		Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	1
KM1		Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
KK1		Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
SB1	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	1
SB2	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
SA1	BSW70-BJ-3-K02	Переключатель LAY5-BJ33 3 положения «I-0-II» длин. ручка	1
X1-1, X1-2	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	2
FR1, BL1		ФРЛ-11 2-100Лк 20А DIN-рейка (с датчиком IP65)*	1
		Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1

* Не производится IEK GROUP, предложен один из возможных вариантов замены

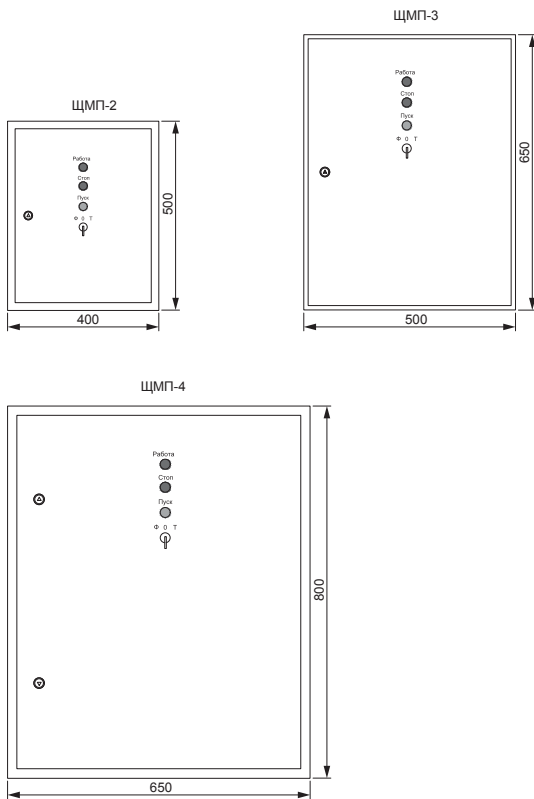


15.1 Ящики управления освещением ЯУ09600

Тип панели Внешний вид фасада	Схема первичных соединений	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме
----------------------------------	----------------------------	---

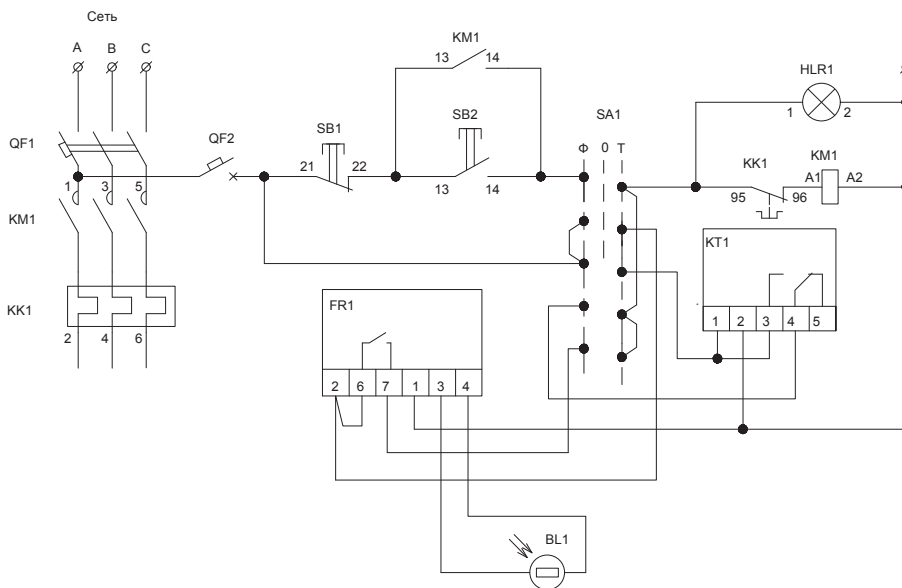
Название решения
ЯУ0 9603 ИЕК

Шифр
NKU10-YAU0-9603XXXX-01
где где XXXX - тип ящика см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
QF1		Авт. выкл. тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
QF2	MVA20-1-001-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 1A 4,5кА х-ка С	1
KM1		Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
KK1		Реле РТИ электротепловое, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
SB1	BVT40-SB7-K06	Кнопка SB-7 «Пуск» зеленая 1з 1р D22мм/240В	1
SB2	BVT40-SB7-K04	Кнопка SB-7 «Стоп» красная 1з+1р d22мм/240В	1
HLR1	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	1
SA1	BSW70-BJ-3-K02	Переключатель LAY5-BJ33 3 положения «I-0-II» длин. ручка	1
KT1	MTA10-16	Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	1
FR1, BL1		ФРЛ-11 2-100Лк 20А DIN-рейка (с датчиком IP65)*	1
		Корпус металлический ЩМП, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1

* Не производится ИЕК GROUP, предложен один из возможных вариантов замены



16. Устройство автоматического включения резерва типа УАВР серии ЯУ (ШУ)



Устройство автоматического включения резерва типа УАВР серии ЯУ (ШУ) предназначено для автоматического переключения на резервное питание цепей освещения и силового оборудования при отклонении параметров нормального питания (исчезновение напряжения, обрыв фазы, недопустимое снижение напряжения) на рабочем вводе.

Обратное переключение происходит автоматически при их восстановлении.

Режим работы — длительный.

16.1 ЯУ. ШУ..... 642

16.1 ЯУ. ШУ

Таблица подбора комплектующих

Тип НКУ	Ти- по- вой ин- декс	Питание			Чис- ло фаз	Аварийное питание			Чис- ло фаз	Автоматический выключатель, QF3			Контактор, KM1, KM2			Артикул	Габаритные размеры шкафчика (В×Ш×Г), мм
		Но- ми- наль- ный ток, А	Номинальное фазное напря- жение, В			Но- ми- наль- ный ток, А	Номинальное фазное напря- жение, В			Артикул	Тип	И.р., А	Артикул	Тип	И.р., А		
			Глав- ной цепи	Цепи управ- ления			Глав- ной цепи	Цепи управ- ления									
ЯУ 8251	12	40	~220	~220	2	40	~220	~220	2	-	-	-	ККМ31- 040- 230-11	КМИ- 34012	40	УКМ40- 04-31	ЩМП-4 (800×650× 250)
	32	160	~220	~220	2	160	~220	~220	2	-	-	-	ККТ50- 185- 230-10	КТИ- 5185	185		
ШУ 8253	12	40	~220	~220	3	40	~220	~220	3	-	-	-	ККМ31- 040- 230-11	КМИ- 34012	40	УКМ40- 07-31	ЩМП-7 (1320×750× 300)
	22	100	~220	~220	3	100	~220	~220	3	-	-	-	ККТ50- 115- 230-10	КТИ- 5115	115		
	32	160	~220	~220	3	160	~220	~220	3	-	-	-	ККТ50- 185- 230-10	КТИ- 5185	185		
	42	250	~220	~220	3	250	~220	~220	3	-	-	-	ККТ50- 265- 230-10	КТИ- 5265	265		
	52	400	~220	~220	3	400	~220	~220	3	-	-	-	ККТ60- 400- 230-10	КТИ- 6400	400		
	62	630	~220	~220	3	630	~220	~220	3	-	-	-	ККТ70- 630- 400-10	КТИ- 7630	630		
ШУ 8256	52	400	~220	~220	3	400	~220	~220	3	SVA50- 3-0400	BA88- 40	400	ККТ60- 400- 230-10	КТИ- 6400	400	УКМ1-С3- 2084-31	ВРУ-1 (2000×800× 450)
	62	630	~220	~220	3	630	~220	~220	3	SVA50- 3-0630	BA88- 40	630	ККТ70- 630- 400-10	КТИ- 7630	630		

16.1 ЯУ. ШУ

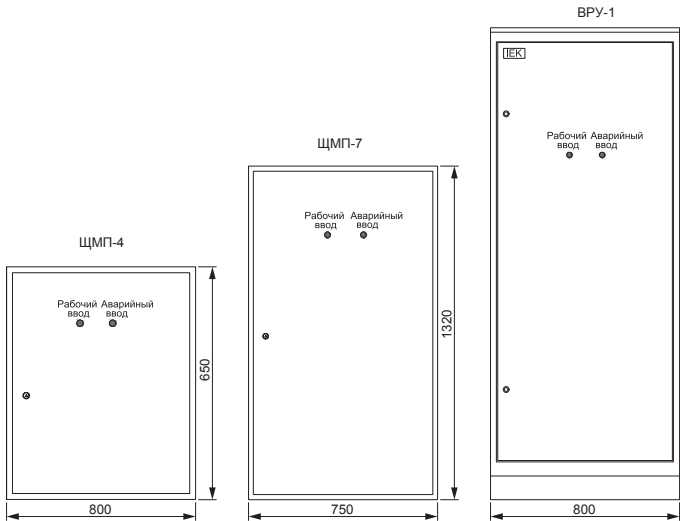
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

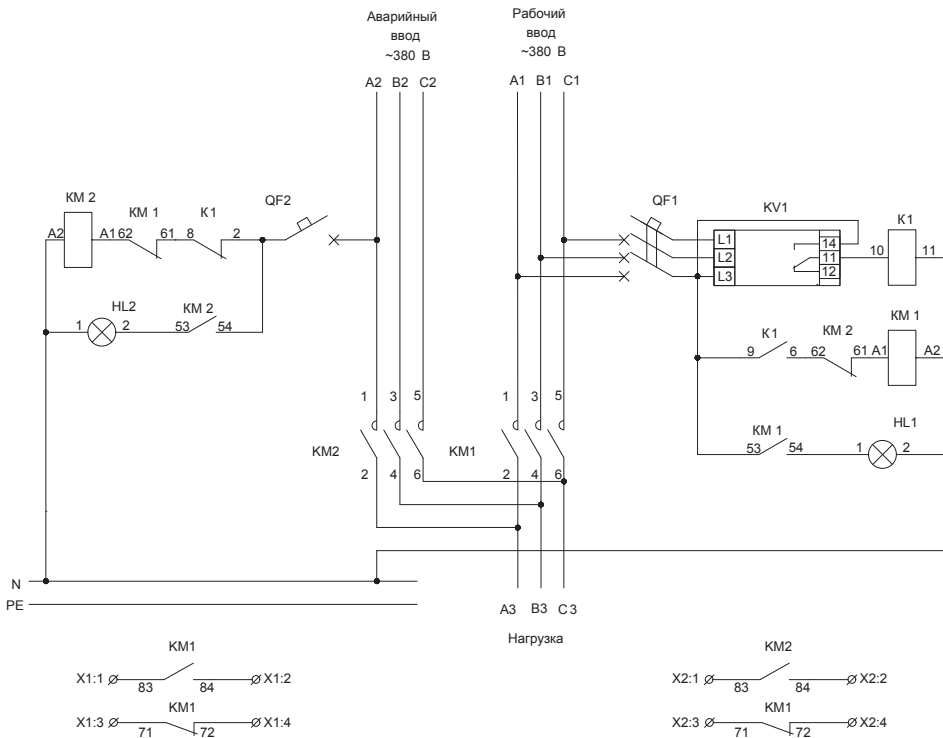
Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ШУ8253 ИЭК

Шифр
NKU10-SHUP-8253XX00-01
где XX- типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X1: 1,..., X1: 4, X2: 1,..., X2: 4	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5мм ² (JXB24A) серый	8
QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6A 4,5кА х-ка С	1
QF1	MVA20-3-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 6A 4,5кА х-ка С	1
KV1	ORF-06-220-460VAC	Реле фаз ORF 06. 3ф 220-460 В AC ИЭК	1
KM1, KM2	Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		2
K1	RRP10-3-10-220A-LED	Реле РЭК77/3(LY3) с индикацией 10А 230В AC	1
HLR1, HLR2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	2
	Корпус металлический, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		1
	RRP10D-RRM-3	Разъем PPM77/3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3) модульный	1
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп. контакты 2з+2р	2



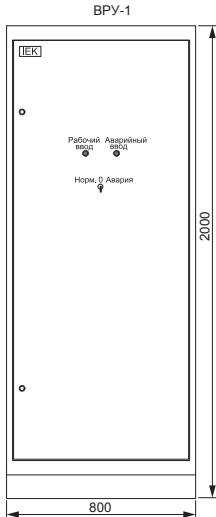
16.1 ЯУ. ШУ

 Тип панели
Внешний вид фасада

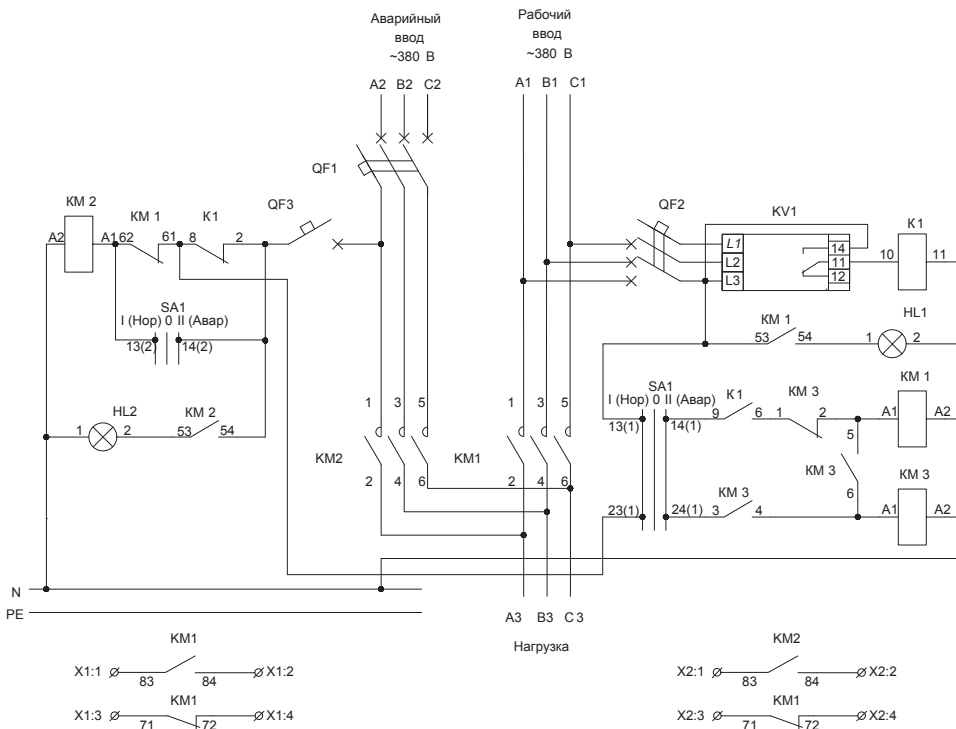
Схема первичных соединений

 Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

 Название решения
ШУ8256 IEK

 Шифр
NKU10-SHUP-8256XX00-01
где XX- типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»


Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X1: 1, ..., X1: 4, X2: 1, ..., X2: 4	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	8
SA1	BSW70-VJ-3-K02	Переключатель LAY5-VJ33 3 положения «I-0-II» длин. ручка	1
QF3		Авт. выкл., тип и хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	1
QF2	MVA20-3-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 3P 6A 4,5кА х-на С	1
QF1	SVA50-3-0400	Авт. выкл. ВА88-40 3P 400A 35кА	1
KV1	ORF-06-220-460VAC	Реле фаз ORF 06. 3ф 220-460 В AC IEK	1
KM3	MKK20-20-22	Контактор модульный KM20-22 AC	1
KM1, KM2		Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»	2
K1	RRP10-3-10-220A-LED	Реле РЭК77/3(LY3) с индикацией 10A 230В AC	1
HLR1, HLR2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	2
	YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный 1750 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-500-730	Панель монтажная 500 × 730 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PM-250-730	Панель монтажная 250 × 730 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для ВРУ 20.XX.45 IP31 ТITAN (комп. 2 шт.)	1
	YKM1-C3-2084-31	Шкаф наполный цельносварной ВРУ-1 20.80.45 IP31 ТITAN	1
	YIS11-45-14-B	Изолятор SM45 (M8) силовой с болтом	2
	YIS11-4-40-B	Изолятор ступенчатый ИС4-40 (M8) силовой с болтом	2
	RRP10D-RRM-3	Разъем RPP77/3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3) модульный	1
	KPK10-22	Приставка ПКИ-22 доп. контакты 2з+2р	2
	BDK21	Контактный блок 1з для серии LAY5	1



16.1 ЯУ. ШУ

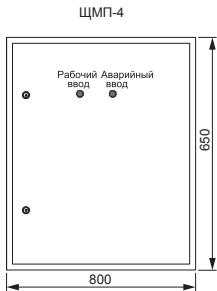
Тип панели
Внешний вид фасада

Схема первичных соединений

Аппаратура, комплектующие
и их условное обозначение на схеме

Название решения
ЯУ8251 IEK

Шифр
NKU10-УАУР-8251ХХ00-01
где ХХ- типовой индекс см. «Таблицу подбора комплектующих»



Обозначение	Артикул	Наименование	Кол-во
X1: 1,..., X1: 4, X2: 1,..., X2: 4	YZN10-002-K03	Зажим наборный ЗНИ-2,5 мм ² (JXB24A) серый	8
QF1, QF2	MVA20-1-006-C	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6A 4,5кА х-ка С	2
KV1	ORV-02-A220	Реле повыш.напряжения ORV. 1ф 220 В AC IEK	1
KM1, KM2	Контактор КМИ, хар-ки см. «Таблицу подбора комплектующих»		2
HLR1, HLR2	BLS10-ADDS-230-K04	Лампа AD22DS (LED) матрица d22мм красный 230В	2
	УКМ40-04-31	Корпус металлический ЩМП-4-0 36 УХЛ3 IP31	1
	КРК10-22	Приставка ПКИ-22 доп.контакты 2з+2р	1

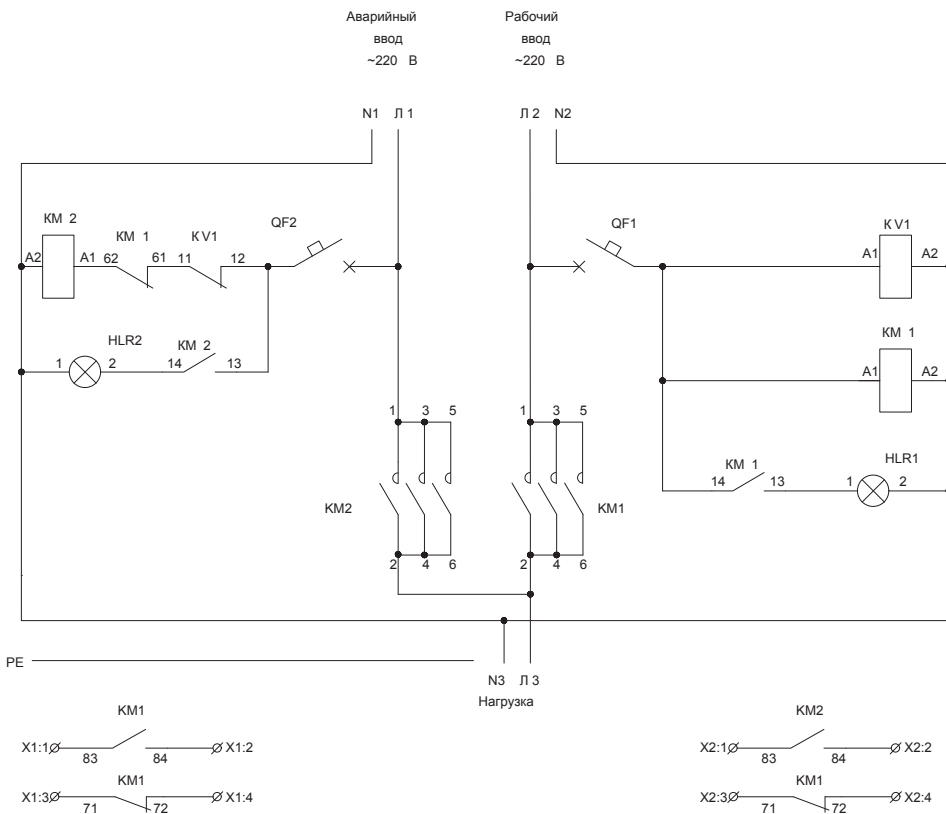


Таблица шифров

Шифр	Стр.	Шифр	Стр.	Шифр	Стр.
NKU10-SHCO-70101000-01	4	NKU10-SHCO-70209000-01	22	NKU10-SHCO-70131000-01	43
NKU10-SHCO-70102000-01	4	NKU10-SHCO-70210000-01	22	NKU10-SHCO-70132000-01	44
NKU10-SHCO-70103000-01	5	NKU10-SHCO-70211000-01	23	NKU10-SHCO-70133000-01	44
NKU10-SHCO-70104000-01	5	NKU10-SHCO-70212000-01	23	NKU10-SHCO-70134000-01	45
NKU10-SHCO-70105000-01	6	NKU10-SHCO-70213000-01	24	NKU10-SHCO-70135000-01	45
NKU10-SHCO-70106000-01	6	NKU10-SHCO-70214000-01	24	NKU10-SHCO-70136000-01	46
NKU10-SHCO-70107000-01	7	NKU10-SHCO-70215000-01	25	NKU10-SHCO-70137000-01	46
NKU10-SHCO-70108000-01	7	NKU10-SHCO-70216000-01	25	NKU10-SHCO-70138000-01	47
NKU10-SHCO-70109000-01	8	NKU10-SHCO-70217000-01	26	NKU10-SHCO-70139000-01	47
NKU10-SHCO-70110000-01	8	NKU10-SHCO-70218000-01	26	NKU10-SHCO-70142000-01	48
NKU10-SHCO-70111000-01	9	NKU10-SHCO-70219000-01	27	NKU10-SHCO-70143000-01	48
NKU10-SHCO-70112000-01	9	NKU10-SHCO-70220000-01	27	NKU10-SHCO-70144000-01	49
NKU10-SHCO-70113000-01	10	NKU10-SHCO-70221000-01	28	NKU10-SHCO-70145000-01	49
NKU10-SHCO-70114000-01	10	NKU10-SHCO-70223000-01	28	NKU10-SHCO-70146000-01	50
NKU10-SHCO-70115000-01	11	NKU10-SHCO-70224000-01	29	NKU10-SHCO-70147000-01	50
NKU10-SHCO-70116000-01	11	NKU10-SHCO-70225000-01	29	NKU10-SHCO-70150000-01	51
NKU10-SHCO-70117000-01	12	NKU10-SHCO-70226000-01	30	NKU10-SHCO-70151000-01	51
NKU10-SHCO-70118000-01	12	NKU10-SHCO-70228000-01	30	NKU10-SHCO-70152000-01	52
NKU10-SHCO-70119000-01	13	NKU10-SHCO-70229000-01	31	NKU10-SHCO-70153000-01	52
NKU10-SHCO-70120000-01	13	NKU10-SHCO-70301000-01	32	NKU10-SHCO-70154000-01	53
NKU10-SHCO-70121000-01	14	NKU10-SHCO-70302000-01	33	NKU10-SHCO-70155000-01	53
NKU10-SHCO-70123000-01	14	NKU10-SHCO-70303000-01	34	NKU10-SHCO-70156000-01	54
NKU10-SHCO-70124000-01	15	NKU10-SHCO-70305000-01	35	NKU10-SHCO-70157000-01	54
NKU10-SHCO-70125000-01	15	NKU10-SHCO-70306000-01	35	NKU10-SHCO-70160000-01	55
NKU10-SHCO-70126000-01	16	NKU10-SHCO-70307000-01	36	NKU10-SHCO-70161000-01	55
NKU10-SHCO-70127000-01	16	NKU10-SHCO-70308000-01	36	NKU10-SHCO-70162000-01	56
NKU10-SHCO-70128000-01	17	NKU10-SHCO-70308000-02	37	NKU10-SHCO-70164000-01	56
NKU10-SHCO-70129000-01	17	NKU10-SHCO-70309000-01	37	NKU10-SHCO-70165000-01	57
NKU10-SHCO-70201000-01	18	NKU10-SHCO-91010000-01	38	NKU10-SHCO-70166000-01	57
NKU10-SHCO-70202000-01	18	NKU10-SHCO-91020000-01	39	NKU10-SHCO-70167000-01	58
NKU10-SHCO-70203000-01	19	NKU10-SHCO-91030000-01	40	NKU10-SHCO-70179000-01	58
NKU10-SHCO-70204000-01	19	NKU10-SHCO-91040000-01	41	NKU10-SHCO-70180000-01	59
NKU10-SHCO-70205000-01	20	NKU10-SHCO-91050000-01	41	NKU10-SHCO-70181000-01	59
NKU10-SHCO-70206000-01	20	NKU10-SHCO-91060000-01	42	NKU10-SHCO-70182000-01	60
NKU10-SHCO-70207000-01	21	NKU10-SHCO-91070000-01	42	NKU10-SHCO-70236000-01	61
NKU10-SHCO-70208000-01	21	NKU10-SHCO-70130000-01	43	NKU10-SHCO-70237000-01	61

Шифр	Стр.	Шифр	Стр.	Шифр	Стр.
NKU10-SHCO-70238000-01	62	NKU10-SHCO-70170000-01	82	NKU10-VRUS-22663130-01	111
NKU10-SHCO-70239000-01	62	NKU10-SHCO-70171000-01	82	NKU10-VRUS-22725030-01	112
NKU10-SHCO-70240000-01	63	NKU10-SHCO-70172000-01	83	NKU10-VRUS-22740030-01	113
NKU10-SHCO-70241000-01	63	NKU10-SHCO-70173000-01	83	NKU10-VRUS-22763030-01	114
NKU10-SHCO-70244000-01	64	NKU10-SHCO-70174000-01	84	NKU10-VRUS-23125030-01	115
NKU10-SHCO-70245000-01	64	NKU10-SHCO-70175000-01	84	NKU10-VRUS-23140030-01	115
NKU10-SHCO-70246000-01	65	NKU10-SHCO-70176000-01	85	NKU10-VRUS-23163030-01	116
NKU10-SHCO-70247000-01	65	NKU10-SHCO-70177000-01	85	NKU10-VRUS-23225030-01	117
NKU10-SHCO-70248000-01	66	NKU10-SHCO-70178000-01	86	NKU10-VRUS-23240030-01	118
NKU10-SHCO-70249000-01	66	NKU10-SHCO-70183000-01	86	NKU10-VRUS-23263030-01	119
NKU10-SHCO-70254000-01	67	NKU10-SHCO-70273000-01	87	NKU10-VRUS-23325030-01	120
NKU10-SHCO-70255000-01	67	NKU10-SHCO-70274000-01	87	NKU10-VRUS-23340030-01	121
NKU10-SHCO-70256000-01	68	NKU10-SHCO-70277000-01	88	NKU10-VRUS-23363030-01	122
NKU10-SHCO-70257000-01	68	NKU10-SHCO-70278000-01	88	NKU10-VRUS-24625030-01	123
NKU10-SHCO-70258000-01	69	NKU10-SHCO-70335000-01	89	NKU10-VRUS-24625130-01	124
NKU10-SHCO-70259000-01	69	NKU10-SHCO-70336000-01	89	NKU10-VRUS-31816030-01	125
NKU10-SHCO-70264000-01	70	NKU10-SHCO-70337000-01	90	NKU10-VRUS-31825030-01	126
NKU10-SHCO-70265000-01	70	NKU10-SHCO-70338000-01	90	NKU10-VRUS-32425030-01	127
NKU10-SHCO-70266000-01	71	NKU10-SHCO-91310000-01	91	NKU10-VRUS-32440030-01	127
NKU10-SHCO-70267000-01	71	NKU10-SHCO-91350000-01	91	NKU10-VRUS-32463030-01	128
NKU10-SHCO-70268000-01	72	NKU10-SHCO-91360000-01	92	NKU10-VRUS-32525030-01	129
NKU10-SHCO-70269000-01	72	NKU10-SHCO-70184000-01	93	NKU10-VRUS-32540030-01	130
NKU10-SHCO-70315000-01	73	NKU10-SHCO-70185000-01	94	NKU10-VRUS-32563030-01	131
NKU10-SHCO-70316000-01	73	NKU10-SHCO-70186000-01	95	NKU10-VRUS-32625030-01	132
NKU10-SHCO-70317000-01	74	NKU10-SHCO-70187000-01	96	NKU10-VRUS-32625130-01	133
NKU10-SHCO-70317000-02	74	NKU10-SHCO-70350000-01	97	NKU10-VRUS-32640030-01	134
NKU10-SHCO-70318000-01	75	NKU10-VRUS-21816030-01	99	NKU10-VRUS-32640130-01	135
NKU10-SHCO-70319000-01	75	NKU10-VRUS-21825030-01	100	NKU10-VRUS-32663030-01	136
NKU10-SHCO-70320000-01	76	NKU10-VRUS-22425030-01	101	NKU10-VRUS-32663130-01	137
NKU10-SHCO-70321000-01	76	NKU10-VRUS-22440030-01	101	NKU10-VRUS-32725030-01	138
NKU10-SHCO-70322000-01	77	NKU10-VRUS-22463030-01	102	NKU10-VRUS-32740030-01	139
NKU10-SHCO-70323000-01	77	NKU10-VRUS-22525030-01	103	NKU10-VRUS-32763030-01	140
NKU10-SHCO-70324000-01	78	NKU10-VRUS-22540030-01	104	NKU10-VRUS-33125030-01	141
NKU10-SHCO-91150000-01	79	NKU10-VRUS-22563030-01	105	NKU10-VRUS-33140030-01	142
NKU10-SHCO-91170000-01	79	NKU10-VRUS-22625030-01	106	NKU10-VRUS-33163030-01	143
NKU10-SHCO-91210000-01	80	NKU10-VRUS-22625130-01	107	NKU10-VRUS-33225030-01	144
NKU10-SHCO-91220000-01	80	NKU10-VRUS-22640030-01	108	NKU10-VRUS-33240030-01	145
NKU10-SHCO-91250000-01	81	NKU10-VRUS-22640130-01	109	NKU10-VRUS-33263030-01	146
NKU10-SHCO-91260000-01	81	NKU10-VRUS-22663030-01	110	NKU10-VRUS-33325030-01	147

Шифр	Стр.	Шифр	Стр.	Шифр	Стр.
NKU10-VRUS-33340030-01	....148	NKU10-VRUS-25136300-01	....177	NKU10-VRUS-35115300-01	....210
NKU10-VRUS-33363030-01	....149	NKU10-VRUS-25137300-01	....178	NKU10-VRUS-35116300-01	....211
NKU10-VRUS-41825030-01	....150	NKU10-VRUS-25138300-01	....179	NKU10-VRUS-35117300-01	....212
NKU10-VRUS-42225030-01	....151	NKU10-VRUS-25139300-01	....180	NKU10-VRUS-35118300-01	....213
NKU10-VRUS-42240030-01	....152	NKU10-VRUS-25140300-01	....181	NKU10-VRUS-35119300-01	....214
NKU10-VRUS-42263030-01	....153	NKU10-VRUS-25141300-01	....181	NKU10-VRUS-35120300-01	....215
NKU10-VRUS-25101300-01	....154	NKU10-VRUS-25142300-01	....182	NKU10-VRUS-35121300-01	....216
NKU10-VRUS-25102300-01	....155	NKU10-VRUS-25143300-01	....183	NKU10-VRUS-35122300-01	....217
NKU10-VRUS-25103300-01	....155	NKU10-VRUS-25144300-01	....184	NKU10-VRUS-35123300-01	....218
NKU10-VRUS-25104300-01	....156	NKU10-VRUS-25145300-01	....185	NKU10-VRUS-35124300-01	....219
NKU10-VRUS-25105300-01	....157	NKU10-VRUS-25160300-01	....186	NKU10-VRUS-35125300-01	....219
NKU10-VRUS-25106300-01	....158	NKU10-VRUS-25201300-01	....187	NKU10-VRUS-35126300-01	....220
NKU10-VRUS-25107300-01	....158	NKU10-VRUS-25202300-01	....187	NKU10-VRUS-35127300-01	....220
NKU10-VRUS-25108300-01	....159	NKU10-VRUS-25203300-01	....188	NKU10-VRUS-35128300-01	....221
NKU10-VRUS-25109300-01	....159	NKU10-VRUS-25204300-01	....188	NKU10-VRUS-35129300-01	....221
NKU10-VRUS-25110300-01	....160	NKU10-VRUS-25205300-01	....189	NKU10-VRUS-35130300-01	....222
NKU10-VRUS-25111300-01	....160	NKU10-VRUS-25210300-01	....189	NKU10-VRUS-35131300-01	....222
NKU10-VRUS-25112300-01	....161	NKU10-VRUS-25211300-01	....190	NKU10-VRUS-35132300-01	....223
NKU10-VRUS-25113300-01	....161	NKU10-VRUS-25212300-01	....191	NKU10-VRUS-35133300-01	....223
NKU10-VRUS-25114300-01	....162	NKU10-VRUS-25213300-01	....192	NKU10-VRUS-35134300-01	....224
NKU10-VRUS-25115300-01	....162	NKU10-VRUS-25214300-01	....193	NKU10-VRUS-35135300-01	....225
NKU10-VRUS-25116300-01	....163	NKU10-VRUS-25220300-01	....194	NKU10-VRUS-35136300-01	....226
NKU10-VRUS-25117300-01	....163	NKU10-VRUS-25221300-01	....195	NKU10-VRUS-35137300-01	....226
NKU10-VRUS-25118300-01	....164	NKU10-VRUS-25222300-01	....196	NKU10-VRUS-35138300-01	....227
NKU10-VRUS-25119300-01	....165	NKU10-VRUS-25223300-01	....197	NKU10-VRUS-35139300-01	....227
NKU10-VRUS-25120300-01	....166	NKU10-VRUS-25224300-01	....198	NKU10-VRUS-35140300-01	....228
NKU10-VRUS-25121300-01	....166	NKU10-VRUS-25225300-01	....199	NKU10-VRUS-35141300-01	....228
NKU10-VRUS-25122300-01	....167	NKU10-VRUS-35101300-01	....200	NKU10-VRUS-35142300-01	....229
NKU10-VRUS-25123300-01	....167	NKU10-VRUS-35102300-01	....201	NKU10-VRUS-35143300-01	....229
NKU10-VRUS-25126300-01	....168	NKU10-VRUS-35104300-01	....202	NKU10-VRUS-35144300-01	....230
NKU10-VRUS-25127300-01	....169	NKU10-VRUS-35105300-01	....202	NKU10-VRUS-35145300-01	....231
NKU10-VRUS-25128300-01	....170	NKU10-VRUS-35106300-01	....203	NKU10-VRUS-35146300-01	....232
NKU10-VRUS-25129300-01	....171	NKU10-VRUS-35107300-01	....204	NKU10-VRUS-35147300-01	....233
NKU10-VRUS-25130300-01	....172	NKU10-VRUS-35108300-01	....205	NKU10-VRUS-35148300-01	....234
NKU10-VRUS-25131300-01	....173	NKU10-VRUS-35109300-01	....206	NKU10-VRUS-35149300-01	....235
NKU10-VRUS-25132300-01	....174	NKU10-VRUS-35110300-01	....206	NKU10-VRUS-35150300-01	....236
NKU10-VRUS-25133300-01	....174	NKU10-VRUS-35111300-01	....207	NKU10-VRUS-35151300-01	....237
NKU10-VRUS-25134300-01	....175	NKU10-VRUS-35112300-01	....208	NKU10-VRUS-35152300-01	....238
NKU10-VRUS-25135300-01	....176	NKU10-VRUS-35113300-01	....209	NKU10-VRUS-35155300-01	....239

Шифр	Стр.	Шифр	Стр.	Шифр	Стр.
NKU10-VRUS-35156300-01	....240	NKU10-VRUS-45126300-01	....276	NKU10-VRUS-14903000-03	....308
NKU10-VRUS-35157300-01	....241	NKU10-VRUS-45201300-01	....277	ВРУ1-49-04УХЛ4 ИЕК	.....309
NKU10-VRUS-35158300-01	....242	NKU10-VRUS-45202300-01	....278	NKU10-VRUS-14904000-01	....309
NKU10-VRUS-35159300-01	....243	NKU10-VRUS-45203300-01	....279	NKU10-VRUS-14904000-02	....309
NKU10-VRUS-35160300-01	....244	NKU10-VRUS-45204300-01	....280	NKU10-VRUS-14904000-03	....310
NKU10-VRUS-35161300-01	....245	NKU10-VRUS-45205300-01	....281	NKU10-VRUS-15001000-01	....311
NKU10-VRUS-35162300-01	....246	NKU10-VRUS-45210300-01	....282	NKU10-VRUS-15001000-02	....311
NKU10-VRUS-35163300-01	....246	NKU10-VRUS-11110000-01	....284	NKU10-VRUS-15001000-03	....312
NKU10-VRUS-35164300-01	....247	NKU10-VRUS-11210000-01	....285	NKU10-VRUS-15002000-01	....313
NKU10-VRUS-35201300-01	....248	NKU10-VRUS-11320000-01	....286	NKU10-VRUS-15002000-02	....313
NKU10-VRUS-35202300-01	....248	NKU10-VRUS-11420000-01	....287	NKU10-VRUS-15002000-03	....314
NKU10-VRUS-35203300-01	....249	NKU10-VRUS-14100000-01	....288	NKU10-VRUS-12110000-01	....315
NKU10-VRUS-35207300-01	....249	NKU10-VRUS-14201000-01	....289	NKU10-VRUS-12253000-01	....316
NKU10-VRUS-35208300-01	....250	NKU10-VRUS-14201000-02	....289	NKU10-VRUS-12253000-03	....316
NKU10-VRUS-35210300-01	....251	NKU10-VRUS-14201000-03	....290	NKU10-VRUS-12253000-02	....317
NKU10-VRUS-35211300-01	....252	NKU10-VRUS-14202000-01	....291	NKU10-VRUS-12254000-01	....318
NKU10-VRUS-35220300-01	....253	NKU10-VRUS-14202000-02	....291	NKU10-VRUS-12254000-03	....318
NKU10-VRUS-35221300-01	....254	NKU10-VRUS-14202000-03	....292	NKU10-VRUS-12254000-02	....319
NKU10-VRUS-35222300-01	....255	NKU10-VRUS-14300000-01	....293	NKU10-VRUS-12255000-01	....320
NKU10-VRUS-35223300-01	....256	NKU10-VRUS-14400000-01	....294	NKU10-VRUS-12255000-02	....320
NKU10-VRUS-35224300-01	....257	NKU10-VRUS-14501000-01	....295	NKU10-VRUS-12255000-03	....321
NKU10-VRUS-45101300-01	....258	NKU10-VRUS-14501000-02	....295	NKU10-VRUS-12256000-01	....322
NKU10-VRUS-45102300-01	....259	NKU10-VRUS-14501000-03	....295	NKU10-VRUS-12256000-03	....322
NKU10-VRUS-45103300-01	....260	NKU10-VRUS-14501000-03	....296	NKU10-VRUS-12256000-02	....323
NKU10-VRUS-45104300-01	....261	NKU10-VRUS-14502000-01	....297	NKU10-VRUS-12353000-01	....324
NKU10-VRUS-45106300-01	....262	NKU10-VRUS-14502000-02	....297	NKU10-VRUS-12353000-03	....324
NKU10-VRUS-45107300-01	....263	NKU10-VRUS-14502000-03	....298	NKU10-VRUS-12353000-02	....325
NKU10-VRUS-45108300-01	....264	NKU10-VRUS-14600000-01	....299	NKU10-VRUS-12354000-01	....326
NKU10-VRUS-45109300-01	....265	NKU10-VRUS-14700000-01	....300	NKU10-VRUS-12354000-03	....326
NKU10-VRUS-45110300-01	....266	NKU10-VRUS-14803000-01	....301	NKU10-VRUS-12354000-02	....327
NKU10-VRUS-45111300-01	....267	NKU10-VRUS-14803000-02	....301	NKU10-VRUS-12355000-01	....328
NKU10-VRUS-45112300-01	....268	NKU10-VRUS-14803000-03	....302	NKU10-VRUS-12355000-03	....328
NKU10-VRUS-45113300-01	....269	NKU10-VRUS-14804000-01	....303	NKU10-VRUS-12355000-02	....329
NKU10-VRUS-45120300-01	....270	NKU10-VRUS-14804000-02	....303	NKU10-VRUS-12356000-01	....330
NKU10-VRUS-45121300-01	....271	NKU10-VRUS-14804000-03	....304	NKU10-VRUS-12356000-03	....330
NKU10-VRUS-45122300-01	....272	NKU10-VRUS-14900000-01	....305	NKU10-VRUS-12356000-02	....331
NKU10-VRUS-45123300-01	....273	NKU10-VRUS-15000000-01	....306	NKU10-VRUS-12453000-01	....332
NKU10-VRUS-45124300-01	....274	NKU10-VRUS-14903000-01	....307	NKU10-VRUS-12453000-03	....332
NKU10-VRUS-45125300-01	....275	NKU10-VRUS-14903000-02	....307	NKU10-VRUS-12453000-02	....333

Шифр	Стр.	Шифр	Стр.	Шифр	Стр.
NKU10-VRUS-12454000-01	...334	NKU10-VRUS-12764000-02	...359	NKU10-VRUS-32000000-01	...387
NKU10-VRUS-12454000-03	...334	NKU10-VRUS-12765000-01	...360	NKU10-VRUS-32000000-02	...387
NKU10-VRUS-12454000-02	...335	NKU10-VRUS-12765000-03	...360	NKU10-VRUS-32000000-03	...388
NKU10-VRUS-12455000-01	...336	NKU10-VRUS-12765000-03	...360	NKU10-VRUS-32100000-01	...389
NKU10-VRUS-12455000-03	...336	NKU10-VRUS-12765000-02	...361	NKU10-VRUS-32100000-02	...389
NKU10-VRUS-12455000-02	...337	NKU10-VRUS-12766000-01	...362	NKU10-VRUS-32100000-03	...390
NKU10-VRUS-12456000-01	...338	NKU10-VRUS-12766000-03	...362	NKU10-VRUS-32200000-01	...391
NKU10-VRUS-12456000-03	...338	NKU10-VRUS-12766000-02	...363	NKU10-VRUS-32300000-01	...392
NKU10-VRUS-12456000-03	...338	NKU10-VRUS-12863000-01	...364	NKU10-VRUS-32300000-02	...392
NKU10-VRUS-12456000-02	...339	NKU10-VRUS-12863000-03	...364	NKU10-VRUS-32300000-03	...393
NKU10-VRUS-12563000-01	...340	NKU10-VRUS-12863000-02	...365	NKU10-VRUS-32400000-01	...394
NKU10-VRUS-12563000-03	...340	NKU10-VRUS-12864000-01	...366	NKU10-VRUS-32400000-02	...394
NKU10-VRUS-12563000-02	...341	NKU10-VRUS-12864000-03	...366	NKU10-VRUS-32400000-03	...395
NKU10-VRUS-12564000-01	...342	NKU10-VRUS-12864000-02	...367	NKU10-VRUS-32500000-01	...396
NKU10-VRUS-12564000-03	...342	NKU10-VRUS-12865000-01	...368	NKU10-VRUS-32600000-01	...397
NKU10-VRUS-12564000-02	...343	NKU10-VRUS-12865000-03	...368	NKU10-VRUS-32600000-02	...397
NKU10-VRUS-12565000-01	...344	NKU10-VRUS-12865000-02	...369	NKU10-VRUS-32600000-03	...398
NKU10-VRUS-12565000-03	...344	NKU10-VRUS-12866000-01	...370	NKU10-VRUS-32700000-01	...399
NKU10-VRUS-12565000-02	...345	NKU10-VRUS-12866000-03	...370	NKU10-VRUS-32700000-02	...399
NKU10-VRUS-12566000-01	...346	NKU10-VRUS-12866000-02	...371	NKU10-VRUS-32700000-03	...400
NKU10-VRUS-12566000-03	...346	NKU10-VRUS-12963000-01	...372	NKU10-VRUS-32800000-01	...401
NKU10-VRUS-12566000-02	...347	NKU10-VRUS-12963000-03	...372	NKU10-VRUS-32900000-01	...402
NKU10-VRUS-12663000-01	...348	NKU10-VRUS-12963000-02	...373	NKU10-VRUS-32900000-02	...402
NKU10-VRUS-12663000-03	...348	NKU10-VRUS-12964000-01	...374	NKU10-VRUS-32900000-03	...403
NKU10-VRUS-12663000-02	...349	NKU10-VRUS-12964000-03	...374	NKU10-VRUS-33000000-01	...404
NKU10-VRUS-12664000-01	...350	NKU10-VRUS-12964000-02	...375	NKU10-VRUS-33000000-02	...404
NKU10-VRUS-12664000-03	...350	NKU10-VRUS-12965000-01	...376	NKU10-VRUS-33000000-03	...405
NKU10-VRUS-12664000-02	...351	NKU10-VRUS-12965000-03	...376	NKU10-VRUS-33100000-01	...406
NKU10-VRUS-12665000-01	...352	NKU10-VRUS-12965000-02	...377	NKU10-VRUS-34000000-01	...407
NKU10-VRUS-12665000-03	...352	NKU10-VRUS-12966000-01	...378	NKU10-VRUS-34000000-02	...407
NKU10-VRUS-12665000-02	...353	NKU10-VRUS-12966000-03	...378	NKU10-VRUS-34000000-03	...408
NKU10-VRUS-12666000-01	...354	NKU10-VRUS-12966000-02	...379	NKU10-VRUS-34100000-01	...409
NKU10-VRUS-12666000-03	...354	NKU10-VRUS-11770000-01	...380	NKU10-VRUS-34100000-02	...409
NKU10-VRUS-12666000-02	...355	NKU10-VRUS-11870000-01	...381	NKU10-VRUS-34100000-03	...410
NKU10-VRUS-12763000-01	...356	NKU10-VRUS-11880000-01	...382	NKU10-VRUS-34200000-01	...411
NKU10-VRUS-12763000-03	...356	NKU10-VRUS-31000000-01	...383	NKU10-VRUS-34200000-02	...411
NKU10-VRUS-12763000-02	...357	NKU10-VRUS-31100000-01	...384	NKU10-VRUS-34200000-03	...412
NKU10-VRUS-12764000-01	...358	NKU10-VRUS-31200000-01	...385	NKU10-VRUS-34300000-01	...413
NKU10-VRUS-12764000-03	...358	NKU10-VRUS-31300000-01	...386	NKU10-VRUS-34300000-02	...413

Шифр	Стр.	Шифр	Стр.	Шифр	Стр.
NKU10-VRUS-34300000-03 ...	414	NKU10-PTRS-11311900-01 ...	436	NKU10-PTRS-11311800-01 ...	455
NKU10-VRUS-31400000-01 ...	415	NKU10-PTRS-11312100-01 ...	436	NKU10-PTRS-11312000-01 ...	456
NKU10-PTRS-11304500-01 ...	418	NKU10-PTRS-11312300-01 ...	436	NKU10-PTRS-11312200-01 ...	456
NKU10-PTRS-11304700-01 ...	418	NKU10-PTRS-11304600-01 ...	438	NKU10-PTRS-11312400-01 ...	456
NKU10-PTRS-11304900-01 ...	418	NKU10-PTRS-11304800-01 ...	438	NKU10-PTRS-85031011-01 ...	461
NKU10-PTRS-11305100-01 ...	419	NKU10-PTRS-11305000-01 ...	438	NKU10-PTRS-85031012-01 ...	461
NKU10-PTRS-11305300-01 ...	419	NKU10-PTRS-11305200-01 ...	439	NKU10-PTRS-85031013-01 ...	461
NKU10-PTRS-11305500-01 ...	419	NKU10-PTRS-11305400-01 ...	439	NKU10-PTRS-85031014-01 ...	462
NKU10-PTRS-11305700-01 ...	420	NKU10-PTRS-11305600-01 ...	439	NKU10-PTRS-85031015-01 ...	462
NKU10-PTRS-11305900-01 ...	420	NKU10-PTRS-11305800-01 ...	440	NKU10-PTRS-85031016-01 ...	462
NKU10-PTRS-11306100-01 ...	421	NKU10-PTRS-11306000-01 ...	440	NKU10-PTRS-85031017-01 ...	463
NKU10-PTRS-11306300-01 ...	421	NKU10-PTRS-11306200-01 ...	441	NKU10-PTRS-85031018-01 ...	463
NKU10-PTRS-11306500-01 ...	422	NKU10-PTRS-11306400-01 ...	441	NKU10-PTRS-85031019-01 ...	463
NKU10-PTRS-11306700-01 ...	422	NKU10-PTRS-11306600-01 ...	442	NKU10-PTRS-85031020-01 ...	464
NKU10-PTRS-11306900-01 ...	423	NKU10-PTRS-11306800-01 ...	442	NKU10-PTRS-85031021-01 ...	464
NKU10-PTRS-11307100-01 ...	423	NKU10-PTRS-11307000-01 ...	443	NKU10-PTRS-85031022-01 ...	464
NKU10-PTRS-11307300-01 ...	424	NKU10-PTRS-11307200-01 ...	443	NKU10-PTRS-85031063-01 ...	465
NKU10-PTRS-11307500-01 ...	424	NKU10-PTRS-11307400-01 ...	444	NKU10-PTRS-85031064-01 ...	465
NKU10-PTRS-11307700-01 ...	425	NKU10-PTRS-11307600-01 ...	444	NKU10-PTRS-85031065-01 ...	465
NKU10-PTRS-11307900-01 ...	425	NKU10-PTRS-11307800-01 ...	445	NKU10-PTRS-85031066-01 ...	466
NKU10-PTRS-11308100-01 ...	426	NKU10-PTRS-11308000-01 ...	445	NKU10-PTRS-85031067-01 ...	466
NKU10-PTRS-11308300-01 ...	427	NKU10-PTRS-11308200-01 ...	446	NKU10-PTRS-85031068-01 ...	466
NKU10-PTRS-11308500-01 ...	427	NKU10-PTRS-11308400-01 ...	446	NKU10-PTRS-85031069-01 ...	467
NKU10-PTRS-11308700-01 ...	428	NKU10-PTRS-11308600-01 ...	447	NKU10-PTRS-85031070-01 ...	467
NKU10-PTRS-11308900-01 ...	428	NKU10-PTRS-11308800-01 ...	447	NKU10-PTRS-85031071-01 ...	467
NKU10-PTRS-11309100-01 ...	429	NKU10-PTRS-11309000-01 ...	448	NKU10-PTRS-85031072-01 ...	468
NKU10-PTRS-11309300-01 ...	429	NKU10-PTRS-11309200-01 ...	448	NKU10-PTRS-85031073-01 ...	468
NKU10-PTRS-11309500-01 ...	430	NKU10-PTRS-11309400-01 ...	449	NKU10-PTRS-85031074-01 ...	468
NKU10-PTRS-11309700-01 ...	430	NKU10-PTRS-11309600-01 ...	449	NKU10-PTRS-85031075-01 ...	469
NKU10-PTRS-11309900-01 ...	431	NKU10-PTRS-11309800-01 ...	450	NKU10-PTRS-85031076-01 ...	469
NKU10-PTRS-11310100-01 ...	431	NKU10-PTRS-11310000-01 ...	450	NKU10-PTRS-85031077-01 ...	470
NKU10-PTRS-11310300-01 ...	432	NKU10-PTRS-11310200-01 ...	451	NKU10-PTRS-85031078-01 ...	470
NKU10-PTRS-11310500-01 ...	432	NKU10-PTRS-11310400-01 ...	451	NKU10-PTRS-85031079-01 ...	471
NKU10-PTRS-11310700-01 ...	433	NKU10-PTRS-11310600-01 ...	452	NKU10-PTRS-85031085-01 ...	471
NKU10-PTRS-11310900-01 ...	433	NKU10-PTRS-11310800-01 ...	453	NKU10-PTRS-85031086-01 ...	472
NKU10-PTRS-11311100-01 ...	434	NKU10-PTRS-11311000-01 ...	453	NKU10-PTRS-85031087-01 ...	472
NKU10-PTRS-11311300-01 ...	434	NKU10-PTRS-11311200-01 ...	454	NKU10-PTRS-85031088-01 ...	473
NKU10-PTRS-11311500-01 ...	435	NKU10-PTRS-11311400-01 ...	454	NKU10-PTRS-85031089-01 ...	473
NKU10-PTRS-11311700-01 ...	435	NKU10-PTRS-11311600-01 ...	455	NKU10-PTRS-85031095-01 ...	474

Шифр	Стр.	Шифр	Стр.	Шифр	Стр.
NKU10-PTRS-85031096-01	...474	NKU10-PTRS-85031057-01	...490	NKU10-OSHV-06063016-01	...510
NKU10-PTRS-85031097-01	...475	NKU10-PTRS-85031058-01	...490	NKU10-OSHV-06063025-01	...510
NKU10-PTRS-85031098-01	...475	NKU10-PTRS-85031059-01	...490	NKU10-OSHV-06100016-01	...511
NKU10-PTRS-85031103-01	...476	NKU10-PTRS-85031060-01	...491	NKU10-OSHV-09063025-01	...511
NKU10-PTRS-85031104-01	...476	NKU10-PTRS-85031061-01	...491	NKU10-OSHV-09063016-01	...512
NKU10-PTRS-85031105-01	...477	NKU10-PTRS-85031062-01	...491	NKU10-OSHV-09063025-01	...512
NKU10-PTRS-85031109-01	...477	NKU10-PTRS-85031080-01	...492	NKU10-OSHV-12063016-01	...513
NKU10-PTRS-85031110-01	...477	NKU10-PTRS-85031081-01	...493	NKU10-OSHV-12063025-01	...513
NKU10-PTRS-85031111-01	...478	NKU10-PTRS-85031082-01	...494	NKU10-OSHV-12100016-01	...514
NKU10-PTRS-85031112-01	...478	NKU10-PTRS-85031083-01	...494	NKU10-OSHV-12100025-01	...514
NKU10-PTRS-85031113-01	...479	NKU10-PTRS-85031084-01	...495	NKU10-OSHV-18100016-01	...515
NKU10-PTRS-85031114-01	...479	NKU10-PTRS-85031090-01	...495	NKU10-OSHV-18100025-01	...515
NKU10-PTRS-85031115-01	...480	NKU10-PTRS-85031091-01	...496	NKU10-UOSV-06063016-01	...516
NKU10-PTRS-85031134-01	...480	NKU10-PTRS-85031092-01	...496	NKU10-UOSV-06063025-01	...516
NKU10-PTRS-85031135-01	...481	NKU10-PTRS-85031093-01	...497	NKU10-UOSV-06100016-01	...517
NKU10-PTRS-85031136-01	...481	NKU10-PTRS-85031094-01	...497	NKU10-UOSV-06100025-01	...517
NKU10-PTRS-85031137-01	...481	NKU10-PTRS-85031099-01	...498	NKU10-UOSV-12063016-01	...518
NKU10-PTRS-85031196-01	...482	NKU10-PTRS-85031100-01	...498	NKU10-UOSV-12063025-01	...518
NKU10-PTRS-85031197-01	...482	NKU10-PTRS-85031101-01	...499	NKU10-UOSV-12100016-01	...519
NKU10-PTRS-85031198-01	...482	NKU10-PTRS-85031102-01	...499	NKU10-UOSV-12100025-01	...519
NKU10-PTRS-85031199-01	...483	NKU10-PTRS-85031106-01	...500	NKU10-SHET-32010000-01	...523
NKU10-PTRS-85031001-01	...484	NKU10-PTRS-85031107-01	...500	NKU10-SHET-32020000-01	...523
NKU10-PTRS-85031002-01	...484	NKU10-PTRS-85031108-01	...501	NKU10-SHET-32030000-01	...524
NKU10-PTRS-85031003-01	...484	NKU10-PTRS-85031116-01	...501	NKU10-SHET-32040000-01	...524
NKU10-PTRS-85031004-01	...485	NKU10-PTRS-85031117-01	...501	NKU10-SHET-32050000-01	...525
NKU10-PTRS-85031005-01	...485	NKU10-PTRS-85031118-01	...502	NKU10-SHET-32060000-01	...525
NKU10-PTRS-85031006-01	...485	NKU10-PTRS-85031119-01	...502	NKU10-SHET-32110000-01	...526
NKU10-PTRS-85031007-01	...486	NKU10-PTRS-85031120-01	...503	NKU10-SHET-32120000-01	...526
NKU10-PTRS-85031008-01	...486	NKU10-PTRS-85031121-01	...503	NKU10-SHET-32130000-01	...527
NKU10-PTRS-85031009-01	...486	NKU10-PTRS-85031122-01	...504	NKU10-SHET-32140000-01	...527
NKU10-PTRS-85031010-01	...487	NKU10-PTRS-85031130-01	...504	NKU10-SHET-32150000-01	...528
NKU10-PTRS-85031023-01	...487	NKU10-PTRS-85031131-01	...504	NKU10-SHET-32160000-01	...529
NKU10-PTRS-85031024-01	...487	NKU10-PTRS-85031132-01	...505	NKU10-SHET-32170000-01	...530
NKU10-PTRS-85031051-01	...488	NKU10-PTRS-85031133-01	...505	NKU10-SHET-33010000-01	...531
NKU10-PTRS-85031052-01	...488	NKU10-PTRS-85031160-01	...505	NKU10-SHET-33020000-01	...532
NKU10-PTRS-85031053-01	...488	NKU10-PTRS-85031161-01	...506	NKU10-SHET-33030000-01	...533
NKU10-PTRS-85031054-01	...489	NKU10-PTRS-85031162-01	...506	NKU10-SHET-33040000-01	...534
NKU10-PTRS-85031055-01	...489	NKU10-PTRS-85031163-01	...506	NKU10-SHET-33050000-01	...535
NKU10-PTRS-85031056-01	...489	NKU10-ZURS-20031000-01	...508	NKU10-SHET-33060000-01	...536

Шифр	Стр.	Шифр	Стр.	Шифр	Стр.
NKU10-SHET-33110000-01	...537	NKU10-SHET-36110000-01	...573	NKU10-SHRS-73707054-01	...597
NKU10-SHET-33120000-01	...538	NKU10-SHET-36120000-01	...574	NKU10-SHRS-73708031-01	...597
NKU10-SHET-33130000-01	...539	NKU10-SHET-36130000-01	...575	NKU10-SHRS-73708054-01	...597
NKU10-SHET-33140000-01	...540	NKU10-SHET-36140000-01	...576	NKU10-SHRS-33000000-01	...598
NKU10-SHET-33150000-01	...541	NKU10-SHET-36150000-01	...577	NKU10-SHRS-34000000-01	...598
NKU10-SHET-33160000-01	...541	NKU10-SHET-36160000-01	...578	NKU10-SHRS-53000000-01	...598
NKU10-SHET-33170000-01	...542	NKU10-SHET-36170000-01	...579	NKU10-SHRS-54000000-01	...598
NKU10-SHET-34010000-01	...543	NKU10-SHET-36180000-01	...580	NKU10-SHRS-73504031-01	...598
NKU10-SHET-34020000-01	...544	NKU10-UERM-21000000-01(02)	...582	NKU10-SHRS-73504054-01	...598
NKU10-SHET-34030000-01	...545	NKU10-UERM-31000000-01(02)	...583	NKU10-SHRS-73505031-01	...598
NKU10-SHET-34040000-01	...546	NKU10-UERM-41000000-01(02)	...584	NKU10-SHRS-73505054-01	...598
NKU10-SHET-34050000-01	...547	NKU10-UERM-23000000-01(02)	...585	NKU10-SHRS-73506031-01	...598
NKU10-SHET-34060000-01	...548	NKU10-UERM-33000000-01(02)	...586	NKU10-SHRS-73506054-01	...598
NKU10-SHET-34110000-01	...549	NKU10-UERM-43000000-01(02)	...587	NKU10-SHRS-35000000-01	...598
NKU10-SHET-34120000-01	...550	NKU10-YAKN-14015000-01	...589	NKU10-SHRS-55000000-01	...598
NKU10-SHET-34130000-01	...551	NKU10-YAKN-22534100-01	...589	NKU10-SHRS-38000000-01	...598
NKU10-SHET-34140000-01	...552	NKU10-YAKN-22534100-02	...590	NKU10-SHRS-58000000-01	...598
NKU10-SHET-34150000-01	...553	NKU10-YAKN-23237100-01	...590	NKU10-SHRS-73509031-01	...598
NKU10-SHET-34160000-01	...553	NKU10-YAKN-25014100-01	...591	NKU10-SHRS-73509054-01	...598
NKU10-SHET-34170000-01	...554	NKU10-YAKV-14015000-01	...591	NKU10-SHRS-73510031-01	...598
NKU10-SHET-35010000-01	...555	NKU10-YAKV-22534100-01	...592	NKU10-SHRS-73510054-01	...598
NKU10-SHET-35020000-01	...556	NKU10-YAKV-22534100-02	...592	NKU10-SHRS-73511031-01	...598
NKU10-SHET-35030000-01	...557	NKU10-YAKV-23237100-01	...593	NKU10-SHRS-73511054-01	...598
NKU10-SHET-35040000-01	...558	NKU10-YAKV-25014100-01	...593	NKU10-SHRS-37000000-01	...599
NKU10-SHET-35050000-01	...559	NKU10-SHRS-30000000-01	...597	NKU10-SHRS-57000000-01	...599
NKU10-SHET-35060000-01	...560	NKU10-SHRS-50000000-01	...597	NKU10-SHRS-73512031-01	...600
NKU10-SHET-35110000-01	...561	NKU10-SHRS-31000000-01	...597	NKU10-SHRS-73512054-01	...600
NKU10-SHET-35120000-01	...562	NKU10-SHRS-51000000-01	...597	NKU10-SHRS-73513031-01	...600
NKU10-SHET-35130000-01	...563	NKU10-SHRS-32000000-01	...597	NKU10-SHRS-73513054-01	...600
NKU10-SHET-35140000-01	...564	NKU10-SHRS-52000000-01	...597	NKU10-SHRS-73514031-01	...600
NKU10-SHET-35150000-01	...565	NKU10-SHRS-36000000-01	...597	NKU10-SHRS-73514054-01	...600
NKU10-SHET-35160000-01	...565	NKU10-SHRS-56000000-01	...597	NKU10-SHRS-73515031-01	...600
NKU10-SHET-35170000-01	...566	NKU10-SHRS-73701031-01	...597	NKU10-SHRS-73515054-01	...600
NKU10-SHET-36010000-01	...567	NKU10-SHRS-73701054-01	...597	NKU10-SHRS-73516031-01	...600
NKU10-SHET-36020000-01	...568	NKU10-SHRS-73702031-01	...597	NKU10-SHRS-73516054-01	...600
NKU10-SHET-36030000-01	...569	NKU10-SHRS-73702054-01	...597	NKU10-SHRS-73517031-01	...600
NKU10-SHET-36040000-01	...570	NKU10-SHRS-73703031-01	...597	NKU10-SHRS-73517054-01	...600
NKU10-SHET-36050000-01	...571	NKU10-SHRS-73703054-01	...597	NKU10-SHRS-73518031-01	...601
NKU10-SHET-36060000-01	...572	NKU10-SHRS-73707031-01	...597	NKU10-SHRS-73518054-01	...601

Шифр	Стр.	Шифр	Стр.	Шифр	Стр.
NKU10-SHRS-73519031-01	...601	NKU10-RUSM-5135XXXX-01	....610	NKU10-YA50-5411XXXX-01	.....624
NKU10-SHRS-73519054-01	...601	NKU10-YA50-5434XXXX-01	.....612	NKU10-RUSM-5411XXXX-01	....624
NKU10-SHRS-73520031-01	...601	NKU10-RUSM-5434XXXX-01	....612	NKU10-YA50-5430XXXX-01	.....625
NKU10-SHRS-73520054-01	...601	NKU10-YA50-5435XXXX-01	.....613	NKU10-RUSM-5430XXXX-01	....625
NKU10-SHRS-73521031-01	...601	NKU10-RUSM-5435XXXX-01	....613	NKU10-YA50-5431XXXX-01	.....626
NKU10-SHRS-73521054-01	...601	NKU10-YA50-5110XXXX-01	.....615	NKU10-RUSM-5431XXXX-01	....626
NKU10-SHRS-73522031-01	...601	NKU10-RUSM-5110XXXX-01	....615	NKU10-YA50-5441XXXX-01	.....627
NKU10-SHRS-73522054-01	...601	NKU10-YA50-5111XXXX-01	.....616	NKU10-RUSM-5441XXXX-01	....627
NKU10-SHRS-73523031-01	...601	NKU10-RUSM-5111XXXX-01	....616	NKU10-SHAP-12000000-01	....629
NKU10-SHRS-73523054-01	....601	NKU10-YA50-5112XXXX-01	.....617	NKU10-SHAP-23000000-01	....629
NKU10-YA50-5114XXXX-01	....605	NKU10-RUSM-5112XXXX-01	....617	NKU10-SHAP-33000000-01	....630
NKU10-RUSM-5114XXXX-01	....605	NKU10-YA50-5113XXXX-01	.....618	NKU10-SHAP-43000000-01	....631
NKU10-YA50-5115XXXX-01	.....606	NKU10-RUSM-5113XXXX-01	....618	NKU10-SHAP-53000000-01	....632
NKU10-RUSM-5115XXXX-01	....606	NKU10-YA50-5130XXXX-01	.....619	NKU10-SHAP-63000000-01	....633
NKU10-YA50-5119XXXX-01	.....607	NKU10-RUSM-5130XXXX-01	....619	NKU10-SHOI-71000000-01	.....635
NKU10-RUSM-5119XXXX-01	....607	NKU10-YA50-5131XXXX-01	.....620	NKU10-YAU0-9601XXXX-01	.....638
NKU10-YA50-5124XXXX-01	.....608	NKU10-RUSM-5131XXXX-01	....620	NKU10-YAU0-9602XXXX-01	.....639
NKU10-RUSM-5124XXXX-01	....608	NKU10-YA50-5141XXXX-01	.....621	NKU10-YAU0-9603XXXX-01	.....640
NKU10-YA50-5125XXXX-01	.....609	NKU10-RUSM-5141XXXX-01	....621	NKU10-SHUP-8253XX00-01	....643
NKU10-RUSM-5125XXXX-01	....609	NKU10-YA50-5410XXXX-01	.....623	NKU10-SHUP-8256XX00-01	....644
NKU10-YA50-5135XXXX-01	.....610	NKU10-RUSM-5411XXXX-01	....623	NKU10-YAUP-8251XX00-01	.....645