



Щитки учетно- распределительные

ЩУР



Copyright © 2010-2011 ООО «Клисанис». Все права защищены.

г.Минск, ул. Гусовского 4, офис 805

Тел.: + 375 (17) 251 20 47; + 375 (17) 2136499

Наполнение и дизайн каталога - AG/Design [+ 375 29 7 522 945]

E-mail: nikon_g@mail.ru





Qs

Выключатель-разъединитель

Выключатель-разъединитель **ВН-32**, благодаря своей конструкции (двойной разрыв цепи), позволяет практически исключить пробой и перекрытие дугой по изоляции, даже при длительной эксплуатации и сильном загрязнении. Он предназначен для коммутации смешанных активных и индуктивных нагрузок, уже защищенных от сверхтоков другими коммутационными аппаратами. Аппарат допускает коммутацию электрических цепей при умеренных перегрузках.

Область применения **ВН-32** - учетнораспределительное оборудование жилых и общественных зданий и сооружений, где предусматривается необходимость в оперативном отключении от сети отдельных групп электропотребителей или участков электрической цепи (например, в этажных щитах вместо пакетных выключателей).

Qf

Автоматические выключатели

Автоматические выключатели **ВА-161** предназначены для защиты электрических цепей и потребителей электрической энергии от токов короткого замыкания и токов перегрузки, проведения тока в нормальном режиме, а также для нечастых (до 30 раз в сутки) оперативных включений и отключений электрических цепей и рассчитаны для эксплуатации в электроустановках бытового и промышленного назначения с напряжением до 400В переменного тока частоты 50Гц.

Максимальная предельная коммутационная способность – 6 кА. Диапазон рабочих температур — от -60оС до +40оС.

KV

Реле времени

Астрономическое реле времени **PCZ**, предназначено для точного включения и выключения освещения, электропотребителей в моменты восхода и захода солнца в зависимости от географической широты и долготы местности. Возможна корректировка времени включения (выключения) в пределах от 0 до + 99 мин 59 сек. С возможностью отключения в ночное время суток (в целях экономии электроэнергии).

KM

Магнитные пускатели

Электромагнитные пускатели **ПМ12** предназначены для применения в стационарных установках для дистанционного пуска, непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования трехфазных асинхронных двигателем с короткозамкнутым ротором переменного напряжения до 660В частоты 50Гц.

КТ

Фотореле

Светочувствительные автоматы (**Фотореле**) предназначены для автоматического включения освещения в сумерки и выключения на рассвете. Применяются для управления освещением улиц, витрин магазинов, реклам, автостоянок, жд переездов, остановочных пунктов, строек, коттеджей и т.п., а также для использования в устройствах промышленной и бытовой автоматики.

Данный каталог поможет вам сделать оптимальный и обоснованный выбор из всего многообразия низковольтного электротехнического оборудования, изготавливаемого ООО «Клисанис». Каталог содержит технические характеристики аппаратов, их схемы, описание принципов действия, практическую информацию по эксплуатации. Мы надеемся, что данный каталог поможет вам сделать наилучший выбор.



О компании

ООО «Клисанис» успешно работает с 1995 года. Предприятие стало надежным партнером для многих организаций различных отраслей науки, промышленности и сельского хозяйства.

Предприятие ООО «Клисанис» специализируется на изготовлении комплектных устройств, предназначенных для приема и распределения электроэнергии, а также управления, регулирования, сигнализации и защиты оборудования, которое осуществляет производство, передачу и использование электрической энергии.

Гарантией качества и надежности изготавливаемой и поставляемой продукции является целый комплекс организационно-технических мероприятий (СТБ ИСО 9001), нацеленный на внедрение прогрессивных технологий и совершенствования совокупности технических и эстетических характеристик и свойств продукции, способных удовлетворить потребности конкретного заказчика. Качество продукции подтверждено государственными сертификатами.



Оборудование, изготовленное ООО «Клисанис», установлено на множестве объектов.





Щитки учетно-распределительные

Надежное оборудование - гарантия электробезопасности

Как известно, электричество может представлять собой опасность для жизни и здоровья людей, сохранность их собственности так же может находиться под угрозой. Но к счастью, этого легко избежать, если позаботиться о мерах защиты при помощи соответствующего оборудования.

Защита людей

Устройства защитного отключения (**УЗО**) обеспечивают защиту людей от поражения электрическим током. Например, если Вы прикоснулись к металлическому корпусу бытового прибора, оказавшегося под напряжением из-за повреждения изоляции, **УЗО** за доли секунды разомкнет цепь, тем самым мгновенно прекратив опасное воздействие электрического тока.

Защита имущества

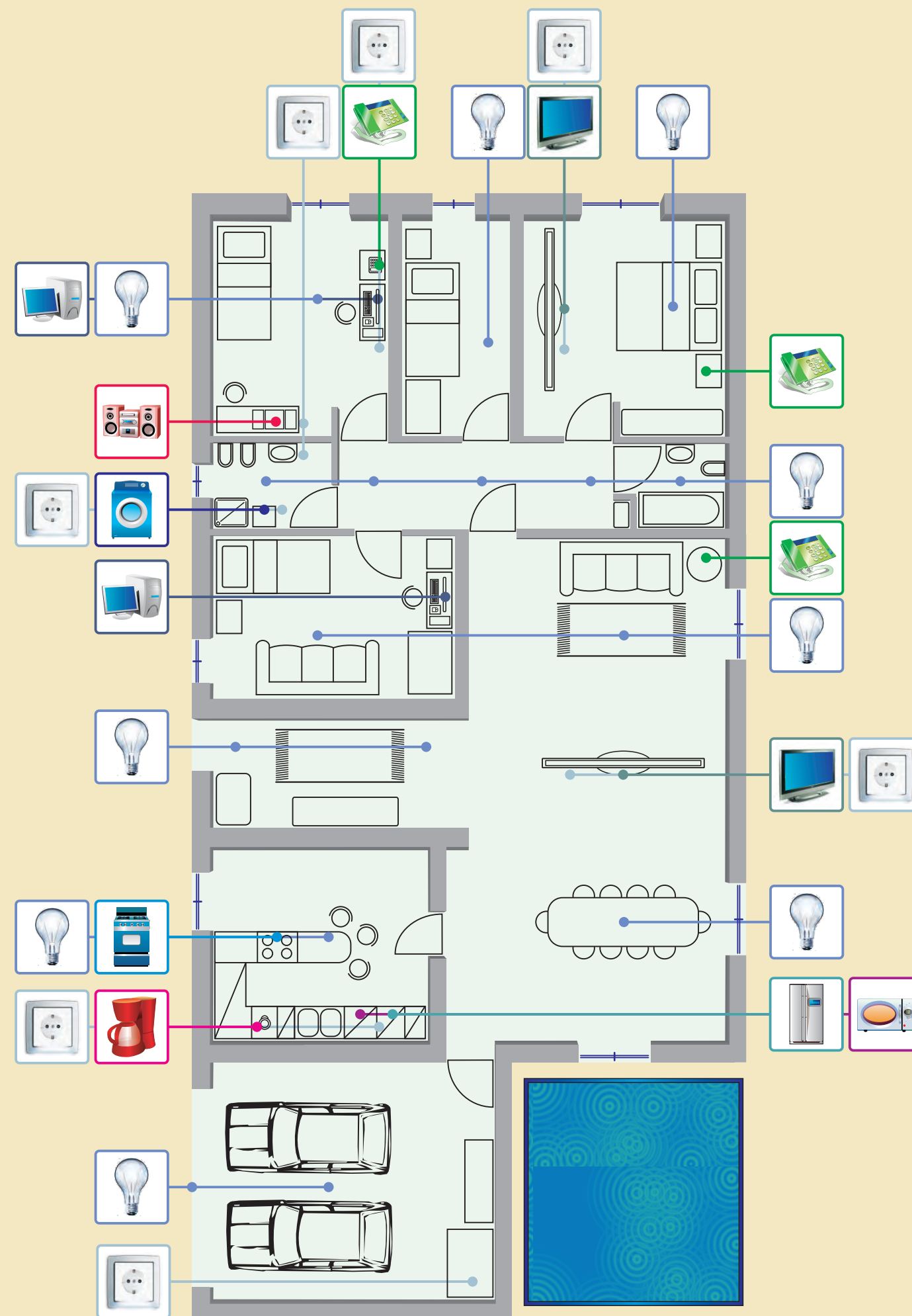
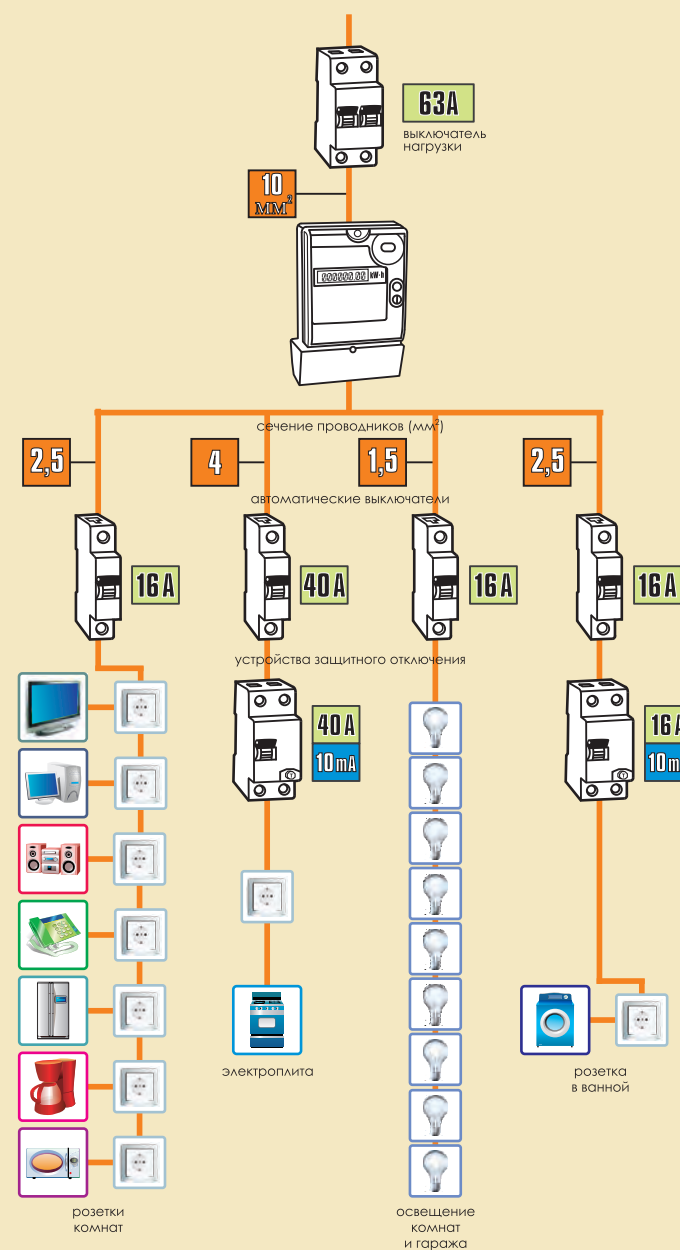
Автоматические выключатели обеспечивают защиту оборудования от короткого замыкания и перегрузок. Принцип действия основан на размыкании цепи при протекании сверхтоков.

Своевременным размыканием цепи **УЗО** предотвращают возгорания, возникающие вследствие протекания тока через поврежденную изоляцию.

Рекомендации

УЗО подключается последовательно с автоматическим выключателем, при этом номинальный ток **УЗО** рекомендуется выбирать на ступень выше номинального тока автомата. При подключении рекомендуется применять специальные кабельные наконечники для предотвращения перегрева в месте контакта.

В Жилых и общественных зданиях, для повышения уровня электробезопасности цепей штепсельных розеток и оборудования следует использовать **УЗО** с током срабатывания 30 мА. Для повышения уровня защиты от возгорания при замыкании требуется **УЗО** с током срабатывания 10 мА.





Описание

Щитки учетно-распределительные ЩУР предназначены для учета и распределения электрической энергии, защиты от перегрузок, токов короткого замыкания и токов утечки на землю в сетях переменного тока напряжением 380/220 В с глухозаземленной нейтралью частотой 50 Гц и для нечастых оперативных включений и отключений цепей.

Щитки устанавливаются стационарно на стенах или в нишах стен внутри производственных, общественных и жилых зданий.

ЩУР обеспечивают:

- ввод трехфазной сети напряжением 380/220 В 50 Гц или однофазной сети напряжением 220 В 50 Гц кабелем сечением до 4x50 мм²;
- распределение электрической энергии по трехфазной или однофазной сети;
- учет электрической энергии в трехфазных и однофазных цепях потребления;
- защиту всех цепей от перегрузок и токов короткого замыкания;
- защиту от токов утечки на землю;
- отключение ввода по внешней команде (например, команде прибора пожарной сигнализации).

Выключатели групповых линий могут быть в любом сочетании по номинальному току тепловых расцепителей, при этом сумма рабочих токов выключателей в каждый момент времени не должна превышать номинальный ток вводного аппарата. Номинальные токи выключателей уменьшаются на 20% для щитков исполнения IP54.

Условия эксплуатации:

- высота установки над уровнем моря не более 1000 м;
- окружающая среда – атмосфера типа II по ГОСТ 15150-69, при этом должна быть взрывобезопасной, пожаробезопасной, не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, снижающих параметры изделия.

Щитки соответствуют требованиям ТУ РБ 100953229.002-2002.

Структура условного обозначения



Содержание

**Щитки коттеджные
ЩУР-1**

8

1

**Щитки гаражные
ЩУР-2**

10

2

**Щитки офисные
ЩУР-3**

12

3

**Щитки для электротепловых
нагрузок ЩУР-4**

13

4

**Щитки с устройством АВР
ЩУР-5**

14

5

**Щитки офисные
распределительные ЩУР-6**

16

6

**Щитки для вентиляционных
нагрузок ЩУР-7**

20

7

**Щитки для циркуляционных
насосов ЩУР-8**

21

8

**Щитки квартирные
ЩУР-9**

22

9

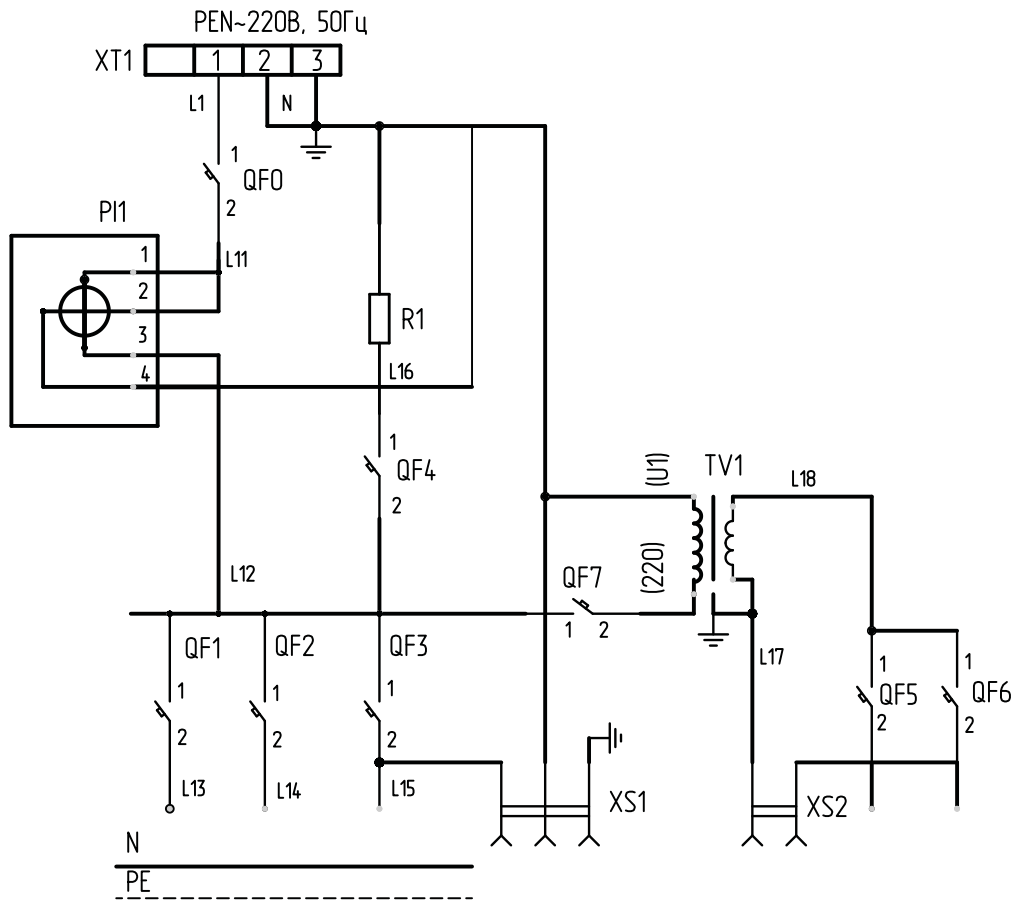
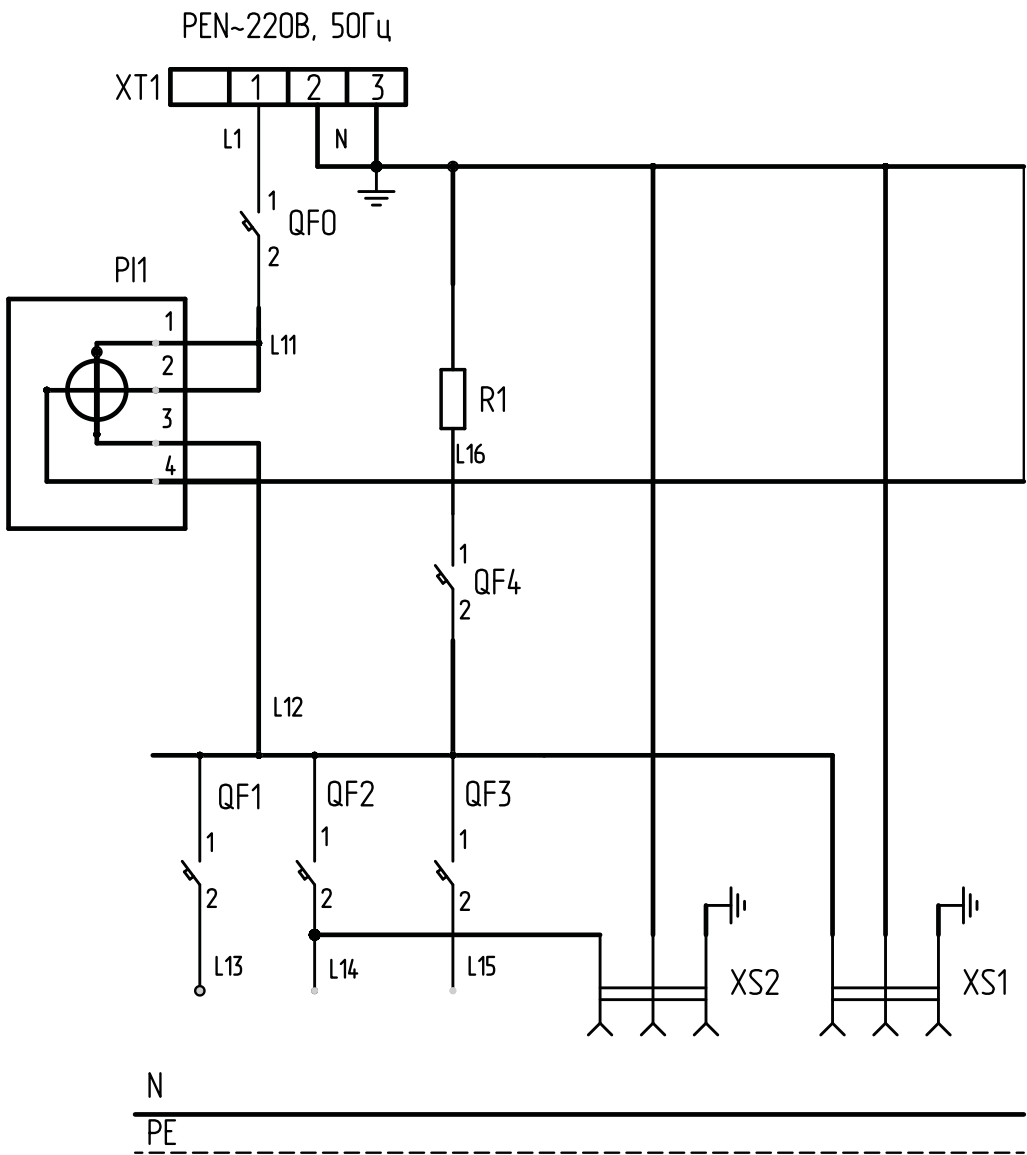
ООО «Клисанис» г. Минск, ул. Гусовского 4, офис 805. Тел.: + 375 (17) 251 20 47; + 375 (17) 2136499



	Qs	Qf0	Qf	Примечания	H	L	B	W
01 ЩУР-1	—	BA-163 40A	BA-161 6 мод.	Розетка 220В с заземляющими контактами	600	400	200	10.1
	A	A	A		MM	MM	MM	KG
02 ЩУР-1	—	BA-163 40A	BA-161 9 мод.	Розетка 220В с заземляющими контактами	600	400	200	10.5
	A	A	A		MM	MM	MM	KG
03 ЩУР-1	ВН-32 40A	BA-163 63A	BA-161 6 мод.	Розетка 220В с заземляющими контактами	800	600	200	10.1
	A	A	A		MM	MM	MM	KG
04 ЩУР-1	ВН-32 40A	BA-163 63A	BA-161 12 мод.	Розетка 220В с заземляющими контактами	800	600	200	10.6
	A	A	A		MM	MM	MM	KG
05 ЩУР-1	ВН-32 63A	BA-163 100A	BA-161 12 мод.	Суточное реле времени	800	600	200	11.2
	A	A	A		MM	MM	MM	KG



Щитки гаражные



	Qs	Qf0	Qf	Примечания	H	L	B	W
01 ЩУР-2	-	BA-163 25A	BA-161 3 мод.	Розетки 220В с заземляющими контактами; электрообогрев счетчика	600	400	200	10.2
02 ЩУР-2	-	BA-163 25A	BA-161 3 мод.	Розетки 220В с заземляющими контактами	600	400	200	10.2
03 ЩУР-2	-	BA-163 40A	BA-161 5 мод.	Розетка до 42В, розетки 220В с заземляющими контактами; электрообогрев счетчика; трансформатор понижающий 220/24В	800	600	200	11.6
04 ЩУР-2	-	BA-163 63A	BA-161 5 мод.	Розетка до 42В, розетки 220В с заземляющими контактами; трансформатор понижающий 220/24В	800	600	200	11.6

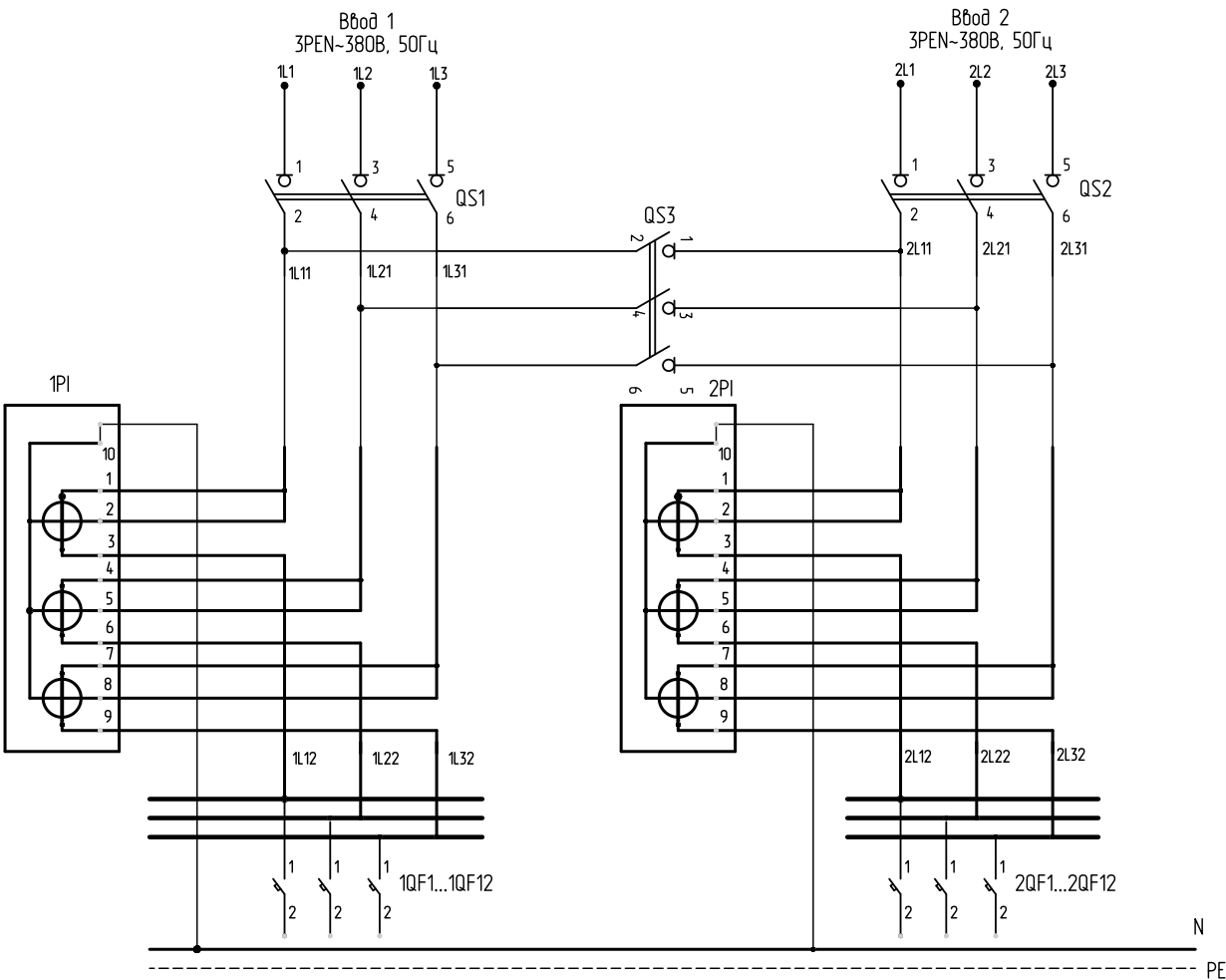
ООО «Клисанис» г. Минск, ул. Гусовского 4, офис 805. Тел.: + 375 (17) 251 20 47; + 375 (17) 2136499



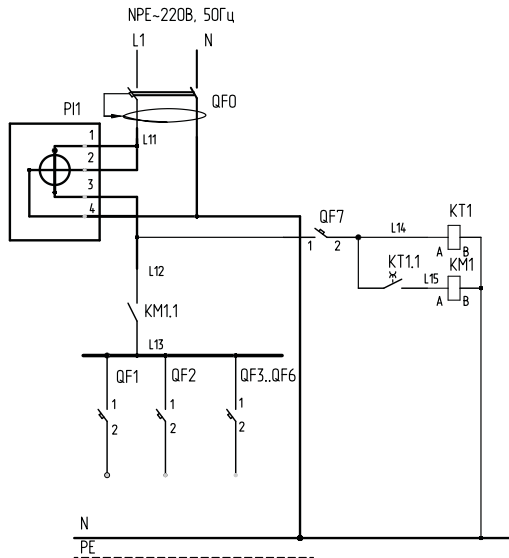
Щитки офисные



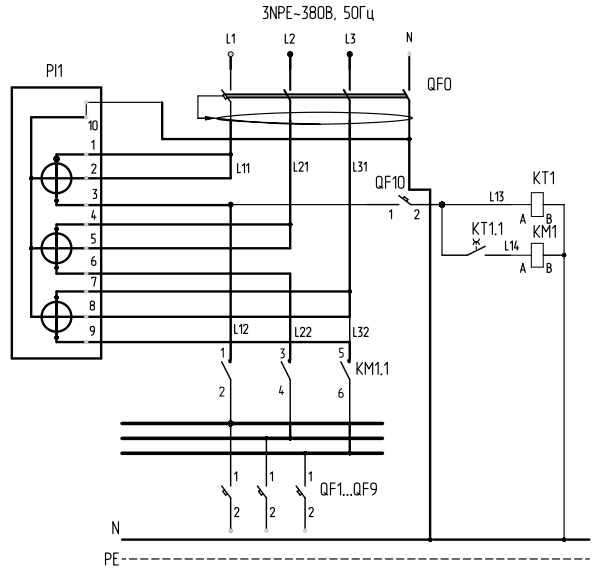
Щитки для электротепловых нагрузок



01
02



01



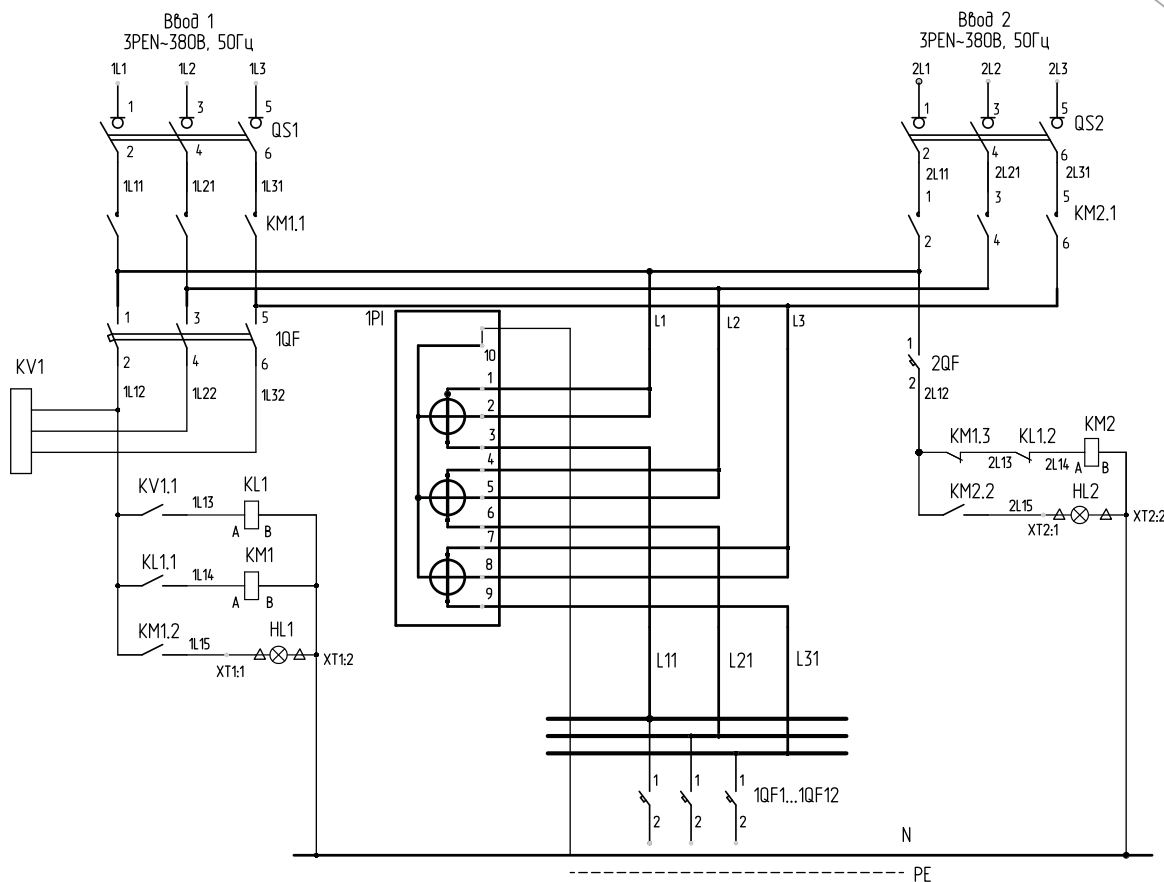
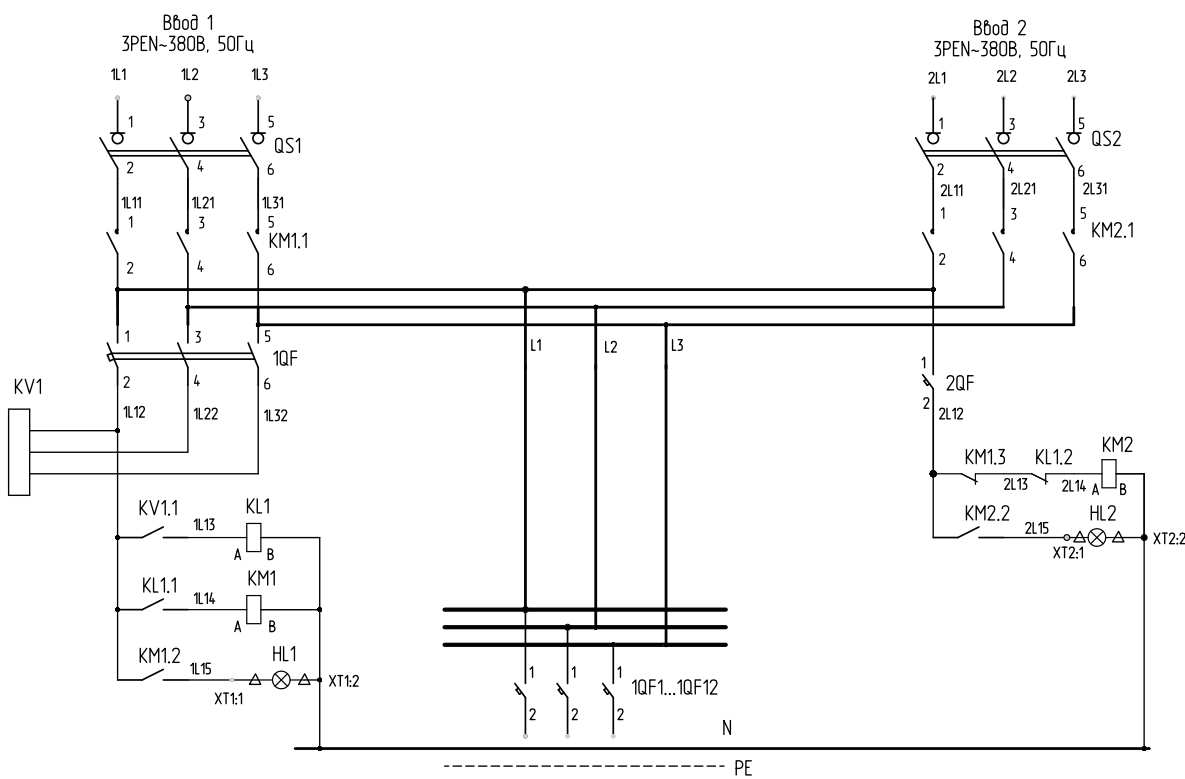
02

	Qs	Qf0	Qf	Примечания	H	L	B	W
01 ЩУР-3	ВН-32 63А	-	ВА-161 12 мод.	-	800	600	200	12.2
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ
02 ЩУР-3	ВН-32 100А	-	ВА-161 24 мод.	-	800	600	200	12.8
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ

	Qs	Qf0	Qf	Примечания	H	L	B	W
01 ЩУР-4	-	ВА-163 40А	ВА-161 6 мод.	Дифзащита по заказу; двухтарифный учет	800	600	200	11.2
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ
02 ЩУР-4	-	ВА-163 63А	ВА-161 9 мод.	Дифзащита по заказу; двухтарифный учет	800	600	200	11.9
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ



Щитки с устройством АВР



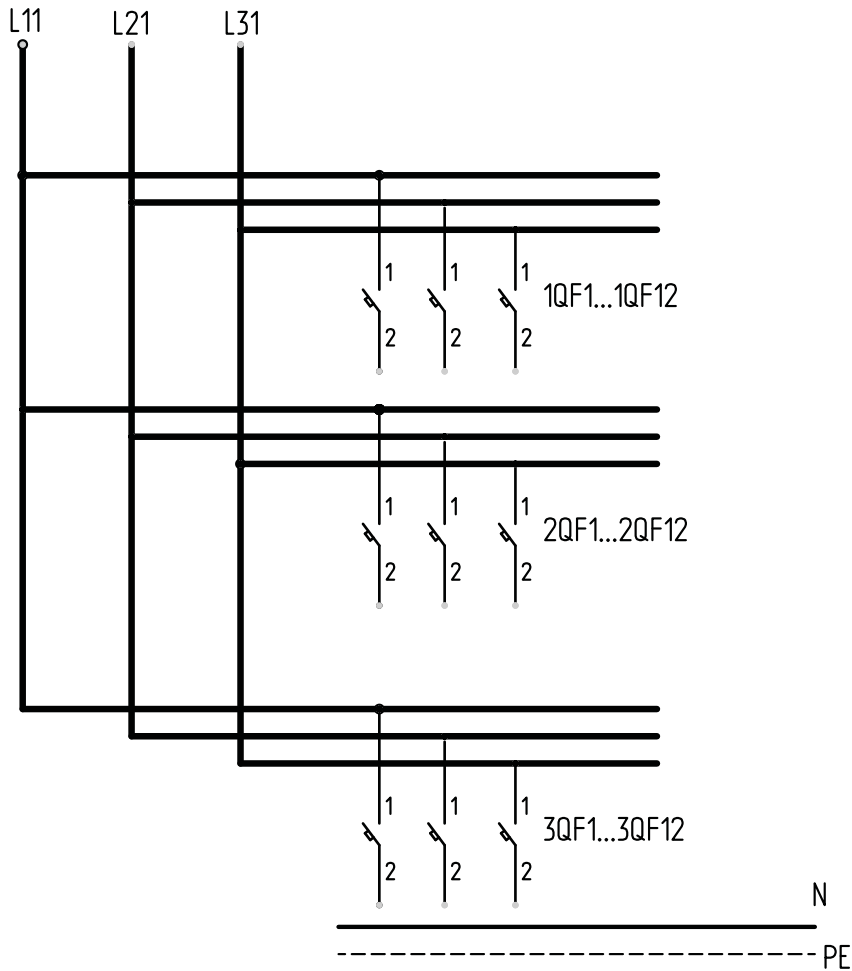
	Qs	Qf0	Qf	Примечания	H	L	B	W
01 ЩУР-5	ВН-32 40А	—	ВА-161 12 мод.	Двухтарифный учет	600	400	200	14.8
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ
02 ЩУР-5	ВН-32 63А	—	ВА-161 12 мод.	Двухтарифный учет	600	400	200	15.1
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ
03 ЩУР-5	ВН-32 40А	—	ВА-161 12 мод.	Двухтарифный учет	800	600	200	15.2
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ
04 ЩУР-5	ВН-32 63А	—	ВА-161 12 мод.	Двухтарифный учет	800	600	200	15.6
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ

ООО «Клисанис» г. Минск, ул. Гусовского 4, офис 805. Тел.: + 375 (17) 251 20 47; + 375 (17) 2136499



Щитки офисные
распределительные

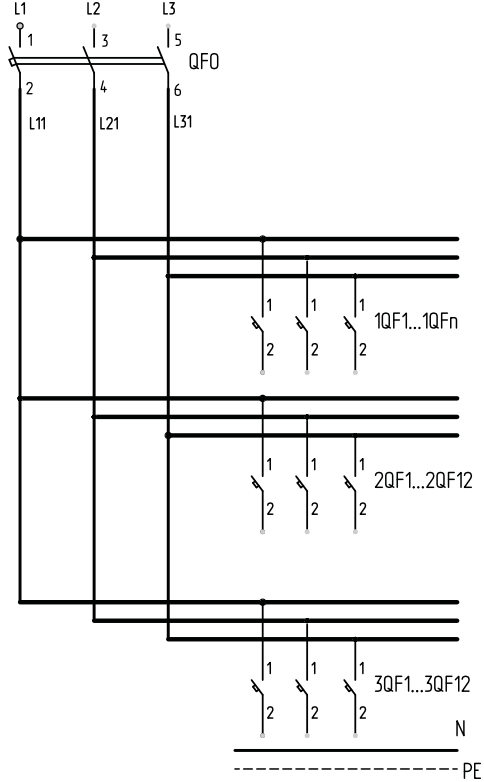
3PEN-380В, 50Гц



01
02
03

	Qs	Qfo	Qf	Примечания	H	L	B	W
01 ЩУР-6	-	-	BA-161 12 мод.	-	300	400	125	10.6
	A	A	A		MM	MM	MM	KG
02 ЩУР-6	-	-	BA-161 24 мод.	-	425	400	125	11.3
	A	A	A		MM	MM	MM	KG
03 ЩУР-6	-	-	BA-161 36 мод.	-	540	400	125	11.8
	A	A	A		MM	MM	MM	KG

3PEN-380В, 50Гц

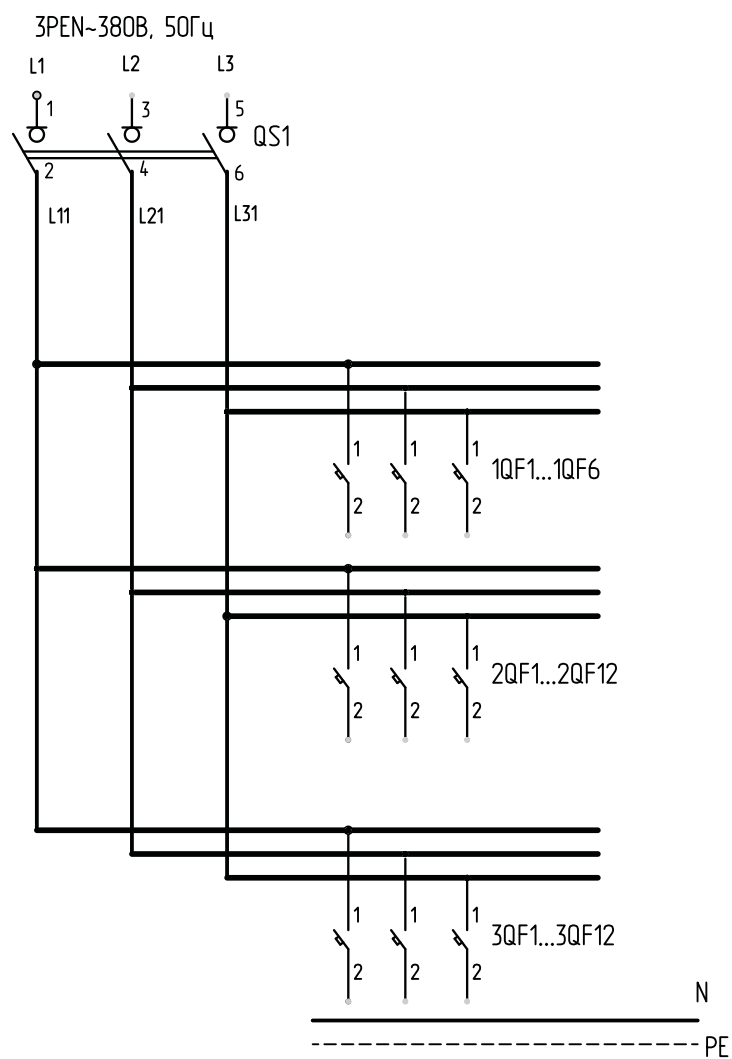


11
12
21
22
23

	Qs	Qfo	Qf	Примечания	H	L	B	W
11 ЩУР-6	-	BA-163 63A	BA-161 9 мод.	-	300	400	125	10.6
	A	A	A		MM	MM	MM	KG
12 ЩУР-6	-	BA-163 63A	BA-161 21 мод.	-	420	400	125	11.1
	A	A	A		MM	MM	MM	KG
21 ЩУР-6	-	BA-163 100A	BA-161 6 мод.	-	300	400	125	11.7
	A	A	A		MM	MM	MM	KG
22 ЩУР-6	-	BA-163 100A	BA-161 18 мод.	-	420	400	125	11.2
	A	A	A		MM	MM	MM	KG
23 ЩУР-6	-	BA-163 100A	BA-161 30 мод.	-	540	400	125	12.1
	A	A	A		MM	MM	MM	KG

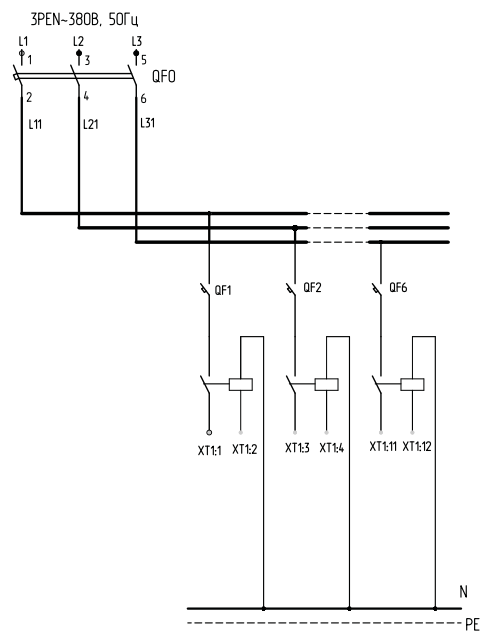


Щитки офисные
распределительные

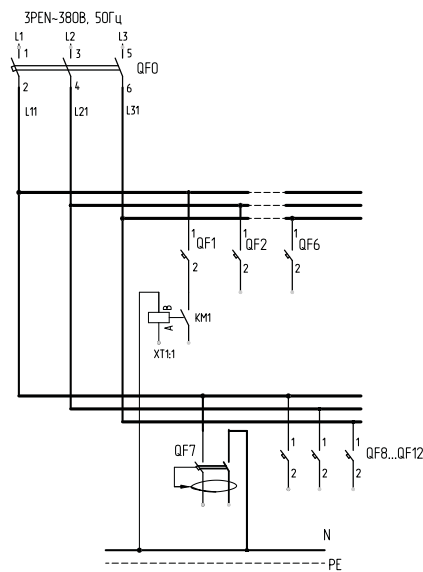


31
32
33

	Qs	Qfo	Qf	Примечания	H	L	B	W
31 ЩУР-6	ВН-32 100А	—	ВА-161 6 мод.	—	300	400	125	10.8
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ
32 ЩУР-6	ВН-32 100А	—	ВА-161 18 мод.	—	425	400	125	11.5
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ
33 ЩУР-6	ВН-32 100А	—	ВА-161 30 мод.	—	540	400	125	12.0
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ



42



52

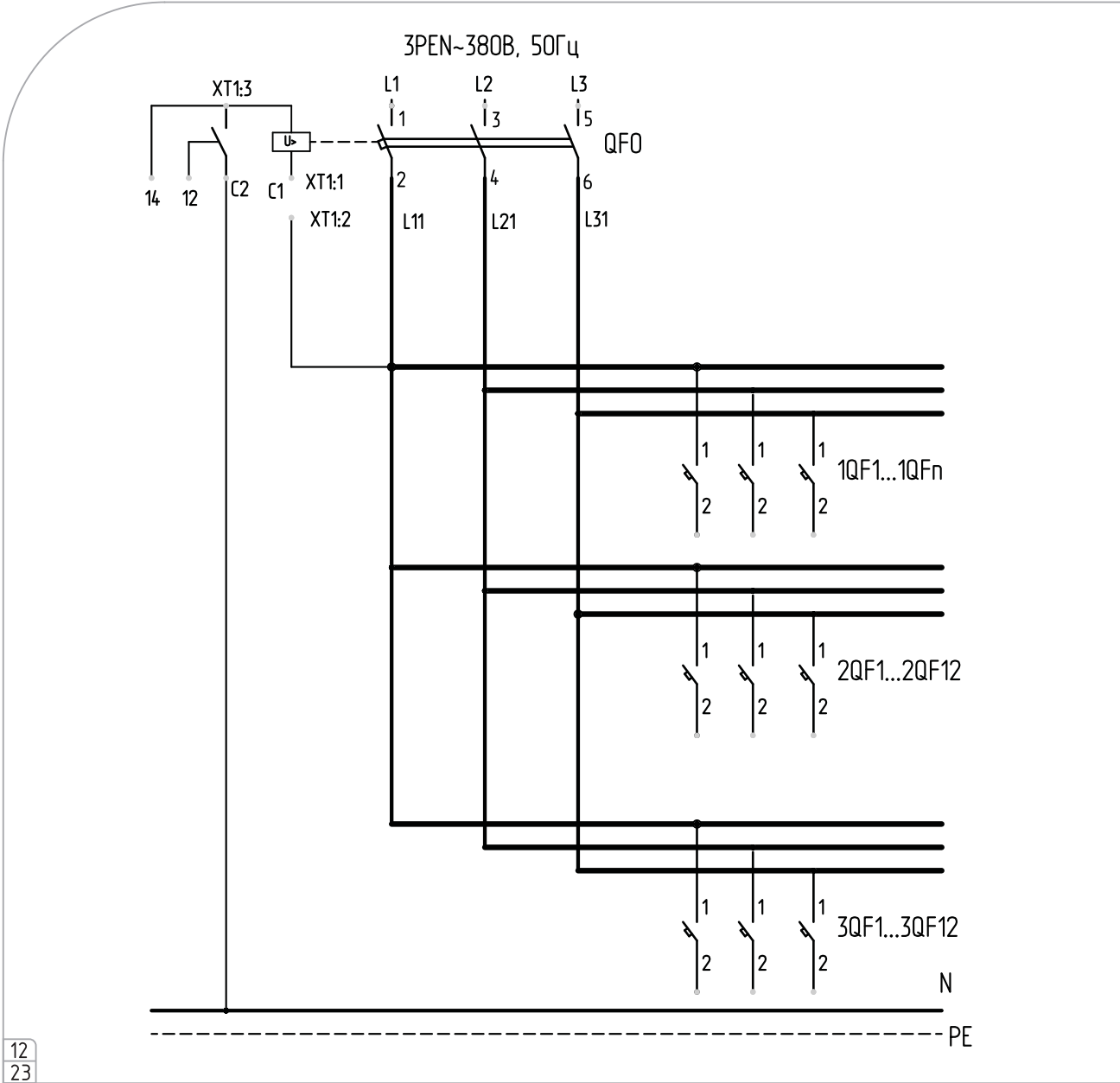
	Qs	Qfo	Qf	Примечания	H	L	B	W
42 ЩУР-6	—	ВА-163	ВА-161 12 мод.	Дистанционное управление освещением	420	400	125	11.1
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ
52 ЩУР-6	—	ВА-163 63А	ВА-161 12 мод.	Дистанционное управление освещением; дифзащита по заказу	420	400	125	11.8
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ



Щитки для вентиляционных нагрузок

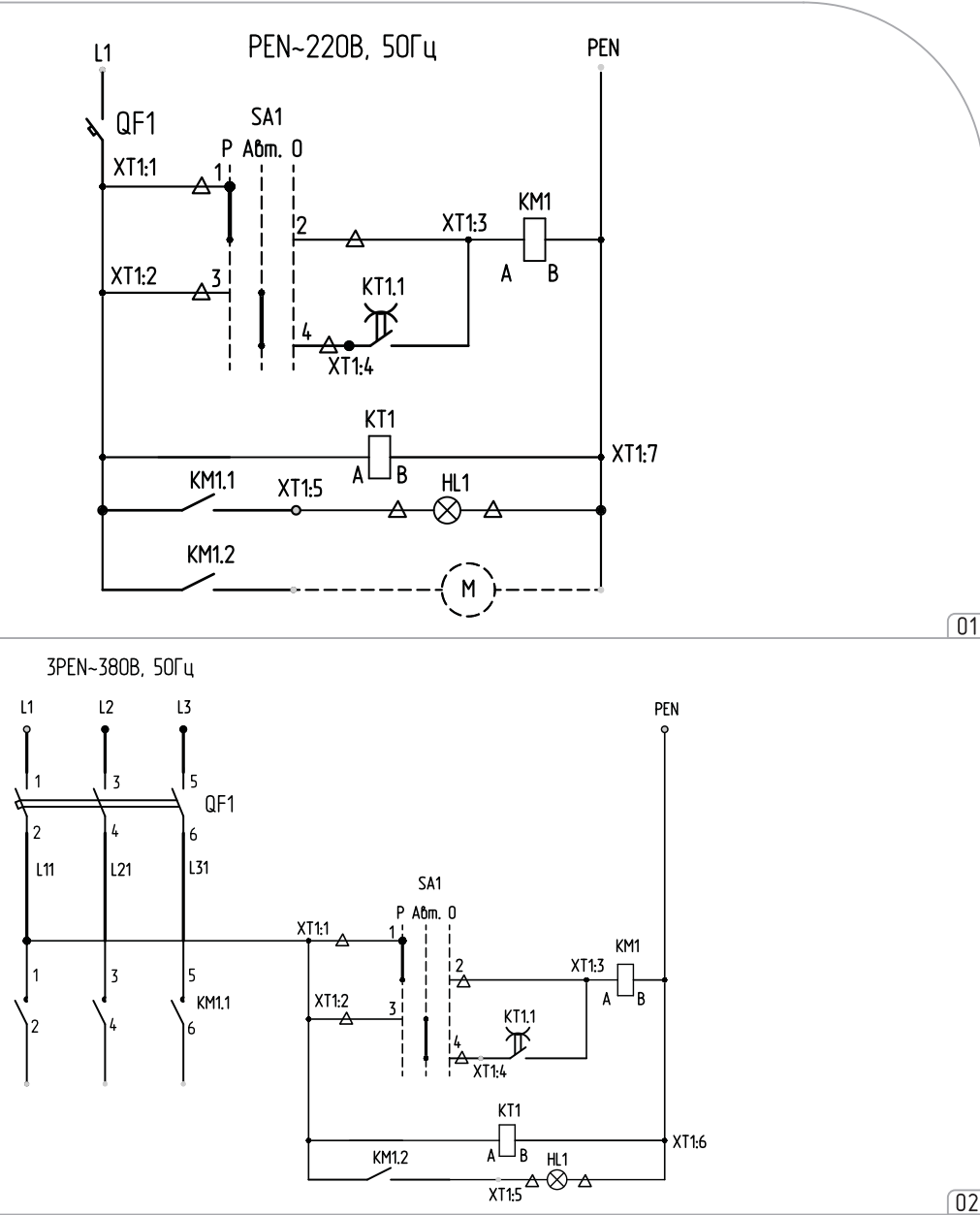


Щитки для циркуляционных насосов



12
23

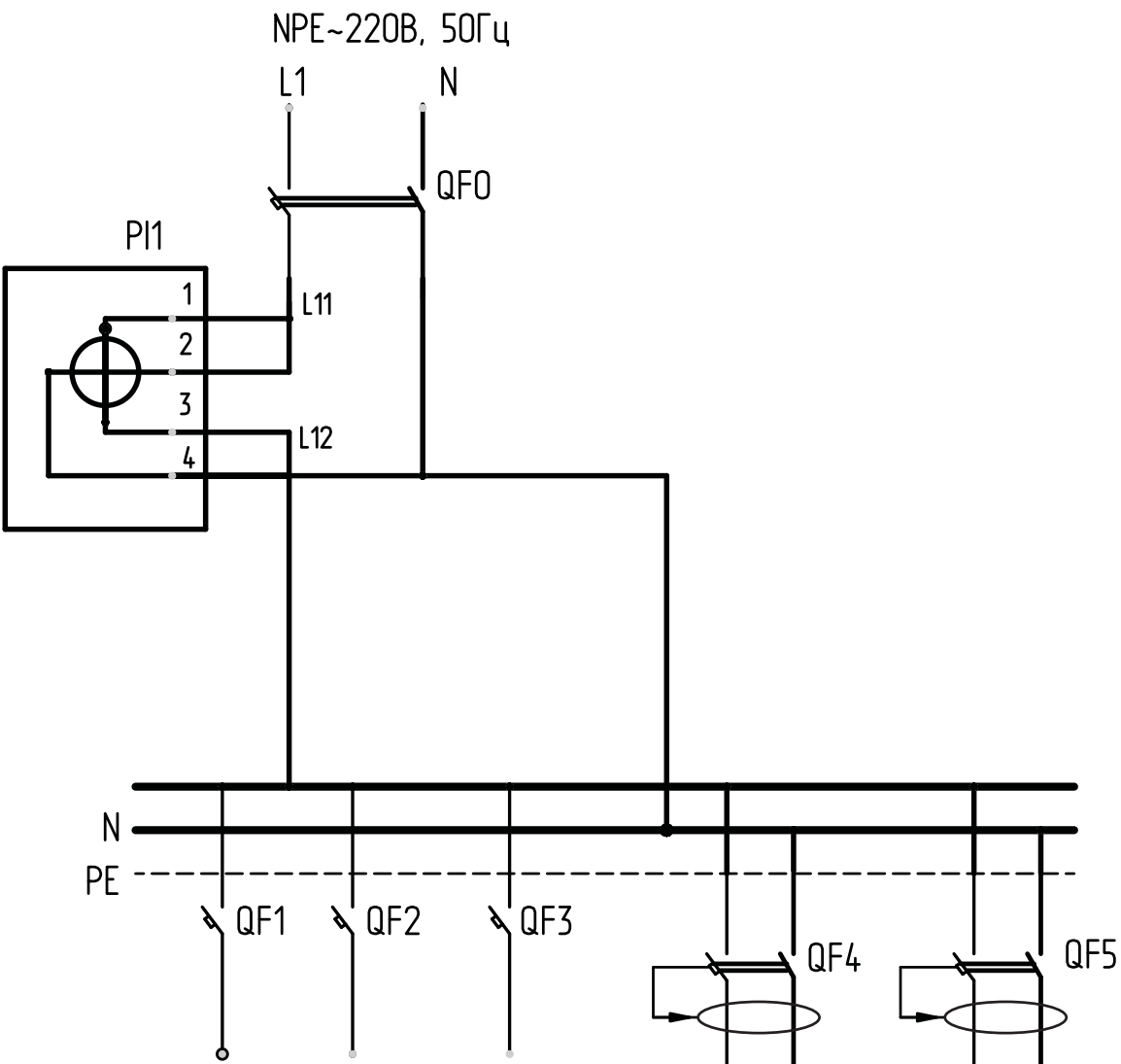
	Qs	Qf0	Qf	Примечания	H	L	B	W
12 ЩУР-7	-	BA-163 63A	BA-161 18 мод.	Автоматический выключатель ввода с независимым расцепителем и двумя клеммными зажимами	600	400	200	12.2
	A	A	A		MM	MM	MM	KG
23 ЩУР-7	-	BA-163 125A	BA-161 27 мод.	Автоматический выключатель ввода с независимым расцепителем и двумя клеммными зажимами	600	400	200	12.9
	A	A	A		MM	MM	MM	KG



01

02

	Qs	Qf0	Qf	Примечания	H	L	B	W
01 ЩУР-8	-	BA-161 1A	-	Управление циркуляционным насосом по суточному графику	400	400	200	10.3
	A	A	A		MM	MM	MM	KG
02 ЩУР-8	-	BA-361 2A	-	Управление циркуляционным насосом по суточному графику	400	400	200	10.7
	A	A	A		MM	MM	MM	KG



01
02

	Qs	Qf0	Qf	Примечания	H	L	B	W
01 ЩУР-9	-	ВА-161 40А	ВА-161 5 мод.	Дифзащита по заказу	600	400	200	11.3
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ
02 ЩУР-9	-	ВА-161 63А	ВА-161 5 мод.	Дифзащита по заказу	600	400	200	11.5
	А	А	А		ММ	ММ	ММ	КГ