

Перечень выпускаемой продукции:

Светочувствительные автоматы (фотореле): предназначены для включения освещения в сумерки и выключения на рассвете.

Лестничные автоматы (таймер-выключатели): предназначены для отключения освещения через заданный отрезок времени.

Автоматы защиты электродвигателей (реле контроля фаз и напряжения): для контроля наличия и порядка чередования фаз, защиты от асимметрии напряжений, контроль контактов контактора.

Датчики напряжения (реле напряжения): для защиты электроприборов в одно и трехфазных цепях от роста и падения напряжения.

Указатели напряжения: для отображения величины напряжения в однофазной и трехфазной сетях на светодиодной шкале.

Реле-ограничители мощности: для ограничения потребления электроэнергии при превышении потребляемой мощности потребителем, а также отключения питающей сети в случае несанкционированного подключения дополнительной нагрузки.

Реле времени электронные: для включения/выключения потребителей на заданный отрезок времени в системах промышленной и бытовой автоматики.

Реле пусковые: для коммутации обмоток электродвигателей большой мощности при пуске.

Реле времени циклические: для управления освещением, электроустановками и т.п. по установленной программе.

Бистабильные (импульсные) реле: для включения/выключения потребителей из разных мест по двухпроводной линии.

Реле тока приоритетные: отключает неприоритетные цепи при превышении потребления электроэнергии, оставаясь подключенными приоритетных потребителей.

Автоматические переключатели фаз: для стабильного питания однофазных потребителей от трехфазной сети путем контроля и переключения фаз.

Тепловые реле: для защиты электроустановок (электродвигателей) от перегрева.

Электромагнитные реле: для коммутации цепей путем подачи управляющего напряжения на обмотку или использования в качестве промежуточных.

Терморегуляторы: для поддержания заданной температуры в помещениях путем включения/выключения нагревательной установки.

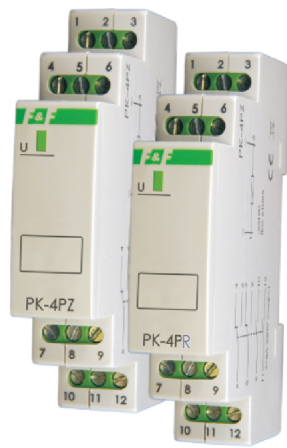
Реле контроля уровня: для контроля и поддержания уровня жидкости в резервуарах, бассейнах и т.п. и управления электродвигателями насосных установок.

Служба технической поддержки:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,
+ 375 (29) 319 43 73, 889 56 06, e-mail: support@fff.by
Управление продаж:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 24 08, 60 03 81,
+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fff.by

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РЕЛЕ (промежуточные)

PK-4PZ PK-4PR



TU BY 590618749.013-2006

Руководство по эксплуатации

www.fff.by

Служба технической поддержки:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,
+ 375 (29) 319 43 73, 889 56 06, e-mail: support@fff.by
Управление продаж:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 24 08, 60 03 81,
+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fff.by

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ PK-4PZ (ПРОМЕЖУТОЧНОЕ)

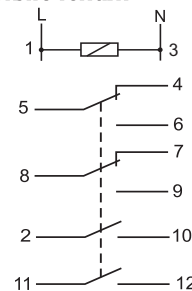
Назначение:

реле электромагнитное (промежуточное) предназначено для гальванической развязки между силовыми цепями и цепями управления, дистанционного включения нагрузки путем подачи управляющего напряжения на обмотку реле, а также использования в качестве промежуточных.

Технические данные:

Напряж. питания (одно из напряжений):	12,24,48В AC/DC
Макс. ток нагрузки:	110,230В 50Гц
Контакт:	4x8А
	2P (2 переключ-щих)
	2Z (2 замык-щих)
Время включения:	не более 40 мсек.
Время выключения:	не более 20 мсек.
Количество включений:	не менее 5x10 ⁶
Ток потр-ния при напряж.:	
	24-230В 35мА
	12В 80мА
Габариты:	17,5x63x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Схема подключения:



Назначение контактов:

1-3 - напряжение питания
4-5, 7-8, - нормально замкнутые контакты
2-10, 11-12 - нормально разомкнутые контакты

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ PK-4PR (ПРОМЕЖУТОЧНОЕ)

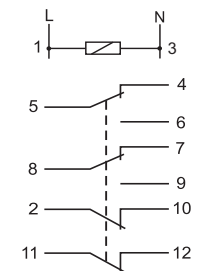
Назначение:

реле электромагнитное (промежуточное) предназначено для гальванической развязки между силовыми цепями и цепями управления, дистанционного включения нагрузки путем подачи управляющего напряжения на обмотку реле, а также использования в качестве промежуточных.

Технические данные:

Напряж. питания (одно из напряжений):	12,24,48В AC/DC
Макс. ток нагрузки:	110,230В 50Гц
Контакт:	4x8А
	2P (2 переключ-щих)
	2R (2 размык-щих)
Время включения:	не более 40 мсек.
Время выключения:	не более 20 мсек.
Количество включений:	не менее 5x10 ⁶
Ток потр-ния при напряж.:	
	24-230В 35мА
	12В 80мА
Габариты:	17,5x63x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Схема подключения:



Назначение контактов:

1-3 - напряжение питания; 4-5, 7-8,- нормально замкнутые контакты; 2-10, 11-12 - нормально замкнутые контакты.

Драгоценные металлы отсутствуют.

Гарантийные обязательства: гарантийный срок эксплуатации-24 месяца с даты продажи автомата. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, не укомплектованные;

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штамп ОТК _____

Таблица № 1

Ток контактов реле	Мощность нагрузки				Категория применения		
	Накаливания, галогенные, электронагреватели	Люминисцентные	Люминисцентные сконденсированные	Энергосберегающие, лампы с ЭПРА	AC-3	AC-15	DC-1
8А	1000W	500W	325W	250W	0,45KW	325VA	24V 0,35A 220V 0,18A