

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.

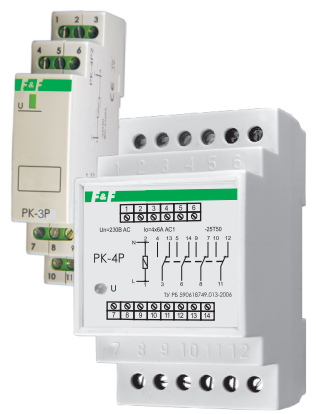
СООО "Евроавтоматика Фиф"
г. Луда ул. Минская, 18А
тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,
+375 (29) 319 43 73, 887 53 01
e-mail: support@fif.by
г. Минск ул. Ольшевского 24, оф.521
тел./факс: + 375 (17) 209 62 92, 209 68 26, (29) 379 96 22
e-mail: minsk@fif.by

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РЕЛЕ (ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ)

PK-3P PK-4P



ТУ РБ 590618749.013-2006

Руководство по эксплуатации

www.fif.by

СООО "Евроавтоматика Фиф"
г. Луда, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,
+ 375 (29) 319 43 73, 887 53 01, e-mail: support@fif.by
г. Минск ул. Ольшевского 24, оф.521 тел./факс: + 375 (17) 209 62 92,
209 68 26, +375 (29) 379 96 22, e-mail: minsk@fif.by

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ PK-3P (ПРОМЕЖУТОЧНОЕ)

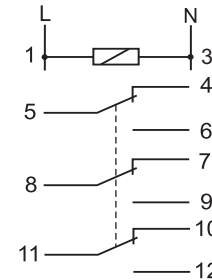
Назначение:

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:

Напряжение питания (одно из напряжений):	12,24,48В AC/DC
Макс. ток нагрузки:	3х8А
Контакт:	3P (3 переключ-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, 10-11 - нормально замкнутые контакты
5-6, 8-9, 11-12 - нормально разомкнутые контакты

Таблица № 1

Ток контактов реле	Мощность нагрузки				Категория применения		
					AC-3	AC-15	DC-1
	Накаливания, галогенные, электронные лампы	Люминесцентные	Люминесцентные сконденсированные	Энергосберегающие, лампы с ЭПРА	Электродвигатели	Катушки контакторов	Безиндуктивная нагрузка постоянного тока
7А	800W	380W	280W	200W	0,35KW	280VA	24V 7A 220V 0,15A
5А	750W	300W	230W	160W	0,28KW	220VA	5A 0,12A

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ PK-4P (ПРОМЕЖУТОЧНОЕ)

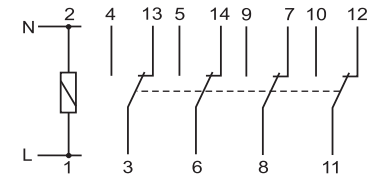
Назначение:

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:	4x6А
Время включения:	4P (4 переключ-щих)
Время выключения:	не более 40 мсек.
Количество включений:	не более 20 мсек.
Ток потр-ния при напряж.:	не менее 5x10 ⁶
24-230В	35мА
12В	80мА
Габариты:	52x65x90мм
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Схема подключения:



Назначение контактов:

1-2 - напряжение питания
3-13, 6-14, 8-7, 11-12 - нормально замкнутые контакты
3-4, 6-5, 8-9, 11-10 - нормально разомкнутые 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 _____