

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 автоматизации.

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, оставляя 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, 869 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

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РЕЛЕ (промежуточные)

PK-1P

PK-2P

EAC

ТУ РБ 590618749.013-2006

Руководство по эксплуатации

www.fif.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, 869 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

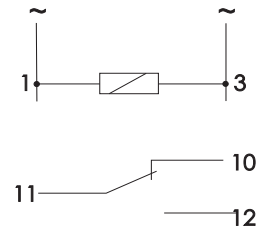
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ PK-1P (ПРОМЕЖУТОЧНОЕ)

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 промежуточного.

Технические данные:

ННапряжение питания 5, 12, 24, 48 В AC/DC (одно из напряжений): 110В, 230В 50Гц
Макс. ток контактов реле: 16А AC1 (см. табл.1)
Контакт: 1P (1 переключ-щий)
Время включения: не более 40 мсек.
Время выключения: не более 20 мсек.
Количество включений: не менее 5x10⁶
Ток потр-ния при напряж.: 24-220В 25мА, 12В 50мА
Габариты: 17x65x90мм
Монтаж: на DIN-рейке 35мм

Схема подключения:



Назначение контактов:

10-11- нормально замкнутые контакты реле
11-12- нормально разомкнутые контакты реле
Контакты 1(фаза) - 3(ноль)- напряжение питания реле.

Таблица № 1

Ток контактов реле	Мощность нагрузки				Категория применения		
	Накаливания, галогенные, электроннагреватели	Люминисцентные	Люминисцентные сконденсированные	Энергосберегающие, лампы с ЭПРА	AC-3	AC-15	DC-1
16А	2000W	1000W	1000W	750W	1 kW	750VA	24V, 220V 16A, 0,35A

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ PK-2P (ПРОМЕЖУТОЧНОЕ)

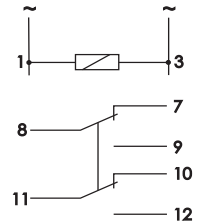
Назначение:

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 промежуточного.

Технические данные:

Напряжение питания 5, 12, 24, 48 В AC/DC (одно из напряжений): 110В, 230В 50Гц
Макс. ток контактов реле: 2x8А AC1 (см. табл.1)
Контакт: 2P (2 переключ-щих)
Время включения: не более 40 мсек.
Время выключения: не более 20 мсек.
Количество включений: не менее 5x10⁶
Ток потр-ния при напряж.: 24-220В 25мА, 12В 50мА
Габариты: 17x65x90мм
Монтаж: на DIN-рейке 35мм

Схема подключения:



Назначение контактов:

7-8 и 10-11- нормально замкнутые контакты реле
8-9 и 11-12- нормально разомкнутые контакты реле
Контакты 1(фаза) - 3(ноль)- напряжение питания реле.

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** _____