

Реле электромагнитное

PK-4PZ

Руководство по эксплуатации



ТУ ВУ 590618749.013-2006

Лицевая панель



Индикатор питания/смены положения контактов

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Служба технической поддержки:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 57, 60 03 80,
+ 375 (29) 319 43 73, 869 56 06, e-mail: support@ff.by
Управление продаж:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 56, 60 03 81,
+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@ff.by

Назначение

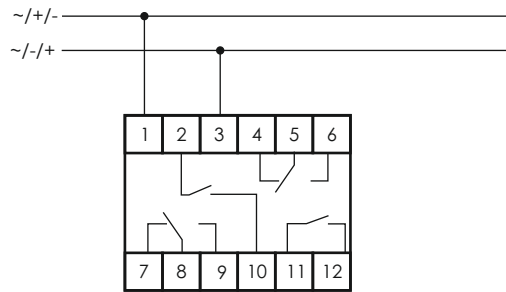
Реле электромагнитное PK-4PZ предназначено для гальванической развязки между силовыми цепями и цепями управления, дистанционного включения нагрузки путем подачи управляющего напряжения на обмотку реле, а также использования в качестве промежуточного.

Реле электромагнитное PK-4PZ выполнено в однодупльном корпусе для крепления на DIN-рейку 35мм. На передней панели находится индикатор питания/смены положения контактов исполнительного реле.

Технические характеристики

Напряжение питания, В (одно из напряжений)	12, 24, 48 AC/DC 110, 230 AC
Максимальный коммутируемый ток, А	4x8 AC-7a
Максимальное коммутируемое напряжение, В	250
Контакт	2NO/NC (2 переключающих) 2NO (2 нормально открытых)
Напряжение изоляции, В	400
Напряжение пробоя изоляции, кВ	контакт-катушка 2,5
Напряжение пробоя между контактами, кВ	1,2
Тип присоединенного автоматического выключ. защищающего коммутируемую цепь	B8(8A)
Индикация включения питания	зеленый светодиод
Время включения, мс	40
Время выключения, мс	20
Диапазон рабочих температур, °C	-25...+50
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения среды	3
Категория перенапряжения	III
Коммутационная инзосостойкость, циклов	>10 ⁵
Ток потребления, mA	25...50
Габариты (ШxВxГ), мм	18 x 90 x 65
Подключение	винтовые зажимы 2,5 мм ²
Тип корпуса	1S
Масса, г	87
Монтаж	на DIN-рейке 35 мм

Схема подключения



Подключение

- Отключить питание.
- Провод фазы (L) подключить к зажимам 1, провод нуля (N) к зажиму 3.
- Нагрузку подключить к зажимам в зависимости от требуемого задания.
- Включить питание.

ВНИМАНИЕ!

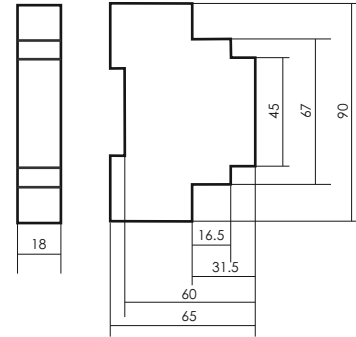
Перед подключением изделия к электрической сети (в случае его хранения или транспортировки при низких температурах), для исключения повреждений вызванных конденсацией влаги, необходимо выдержать изделие в теплом помещении не менее 2-х часов.

Комплект поставки

Реле электромагнитное.....	1шт
Руководство по эксплуатации.....	1шт
Упаковка.....	1шт

Ток контактов реле	Мощность нагрузки				Категория применения				
					AC-1	AC-3	AC-15	DC-1	
	Накапливания, галогенные, электронные, электронагреватели	Люминисцентные	Люминисцентные, скомпенсированные	Энергосберегающие, лампы ЭПРА	Активная нагрузка	Электро-двигатели	Катушки контакторов	24V	230V
8A	1000W	500W	325W	250W	2000VA	0,45kW	325VA	0,35A	0,18A

Размеры корпуса



Условия транспортировки и хранения

Транспортировка изделия может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение изделия должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50° до плюс 50°С и относительной влажности не более 80% при температуре +25°С.

Требование безопасности

Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с требованиями, изложенными в руководстве по эксплуатации.

Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений устройства.

Изделие, имеющее внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

Не устанавливайте реле без защиты в местах где возможно попадания воды или солнечных лучей.

Реле должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом.

При подключении реле необходимо следовать схеме подключения.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца с даты продажи.

Срок службы 10 лет.

При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления

СООО "Евроавтоматика Фиф" гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, предъявленные без паспорта предприятия;

- изделия, бывшие в негарантийном ремонте;

- изделия, имеющие повреждения механического характера;

- изделия, имеющие повреждения голографической наклейки;

Предприятие изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, без уведомления потребителя, с целью улучшения качества и не влияющие на технические характеристики и работу изделия.

Драгоценные металлы отсутствуют

Свидетельство о приемке

Реле электромагнитное PK-4PZ изготовлено и принято в соответствии с требованиями ТУ ВУ 590618749.013-2006, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Штамп ОТК	Дата выпуска	Дата продажи



ВНИМАНИЕ

Изделие следует подключать к однофазной сети согласно существующим нормам электробезопасности. Правила подключения описаны в данном руководстве. Работы, связанные с установкой, подключением и регулировкой должны проводиться квалифицированным специалистом после ознакомления с инструкцией по эксплуатации и функциями устройства. Перед началом установки следует убедиться в отсутствии напряжения на подключаемых проводах. Самовольное вскрытие корпуса влечет за собой утрату права на гарантийное обслуживание изделия, а также может стать причиной поражения электрическим током. Изделие должно использоваться по его прямому назначению. По вопросам монтажа и работы устройства обращаться в службу технической поддержки.