



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Промежуточные реле KIPPRIBOR серии REP силовые (2- и 4-контактные)



Описание ОБЕИ KIPPRIBOR серии REP силовые (2- и 4-контактные)

Силовые реле серии REP — это универсальная серия силовых промежуточных реле KIPPRIBOR, которая оптимально подходит для коммутации как цепей управления, так и силовых цепей питания нагрузки. Серия REP включает в себя реле с 2 или 4 контактами, которые способны выдерживать ток до 10 А (по AC-1).

При правильном подходе к выбору реле под определенные типы нагрузки промежуточные реле REP зачастую позволяют обходиться без применения контакторов в схемах управления циркуляционными насосами, вентиляторами, катушками клапанов, нагревателями и т.д. Это позволяет оптимизировать место под монтаж оборудования в шкафу управления без снижения надежности всей схемы.

Преимущества промежуточных реле KIPPRIBOR серии REP:

- Прозрачный корпус, позволяющий легко визуализировать состояние контактов.
- Абсолютная совместимость с аналогами реле других производителей.
- Цветная яркая светодиодная индикация состояния реле.
- Мощные силовые контакты.

Степень защиты промежуточных реле KIPPRIBOR серии REP:

- Корпус реле — IP40.
- Со стороны клемм — IP00.

Конструкция промежуточных реле серии RS позволяет осуществлять их монтаж на DIN-рейку.

Установка на DIN-рейку при помощи монтажной колодки:

- 2-ярусная колодка с винтовыми клеммами KIPPRIBOR PYF-025BE.
- 2-ярусная колодка с винтовыми клеммами KIPPRIBOR PYF-025BE/2.
- 2-ярусная колодка с винтовыми клеммами KIPPRIBOR PYF-045BE.

Характеристики ОБЕИ KIPPRIBOR серии REP силовые (2- и 4-контактные)

Характеристика	Значение	
Время включения (при Уном.)	не более 25 мс	
Время выключения (при Уном.)	не более 25 мс	
Диапазон рабочих температур	–40...+55 °С	
Относительная влажность	5%...85% RH	
Атмосферное давление	86...106 кПа	
Ударопрочность	10g (длительность полуволны синусоиды ударного импульса 11 мс)	
Виброустойчивость	10...55 Гц (удвоенная амплитуда 1,0 мм)	
Масса	не более 37г	
Электрические характеристики контактов		
Характеристика	2-контактные	4-контактные
Номинальные ток и напряжение	10 А при 250 В (AC) / 30 В (DC)	10 А при 250 В (AC) / 30 В (DC)
Начальное сопротивление	не более 100 мОм	
Материал контакта	серебряный сплав (AgSnO ₂)	
Электрический ресурс	не менее 10 ⁵	
Механический ресурс (при 300 вкл./мин)	не менее 10 ⁷	
Электрическая прочность изоляции между группами контактов	≥ 1500 VAC в течение 1 мин (ток утечки 1 мА)	
Электротехнические характеристики катушки		

Характеристики	Постоянный ток (DC)	Переменный ток (AC)
Номинальное напряжение питания $U_{ном}$	24 В*	220 В*
Напряжение включения (при 25 °C), не менее	0,80 $U_{ном}$	0,80 $U_{ном}$
Напряжение выключения (при 25 °C), не более	0,10 $U_{ном}$	0,30 $U_{ном}$
Предельное напряжение питания (при 25 °C)	1,10 $U_{ном}$	
Мощность	2,4 Вт	1,5 ВА
Электрическая прочность изоляции между контактами и катушкой	≥ 1000 VAC в течение 1 мин (ток утечки 1 мА)	

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83