телефон в москве +7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

# промежуточные реле KIPPRIBOR серии RS в компактном корпусе (3-контактные)



## Описание OBEH KIPPRIBOR серии RS в компактном корпусе (3-контактные)

Силовые реле серии RS предназначены для коммутации как силовых цепей, так и цепей управления. Монтаж реле на DIN-рейку осуществляется с помощью колодок с 11-контактным круглым разъемом, который гарантирует высокую надежность электрического контакта и прочную фиксацию реле в колодке. Специальная направляющая в центре круглого разъема реле обеспечивает его безошибочную ориентацию при установке в монтажную колодку.

Контактная группа, состоящая из трех перекидных контактов, рассчитана на ток нагрузки до 10 A (по AC-1). Реле KIPPRIBOR RS оптимально подходят для коммутации такой нагрузки как вентиляторы, катушки клапанов, циркуляционные насосы, нагревательные элементы и т.д.

#### Промежуточные реле KIPPRIBOR серии RS имеют следующие преимущества:

- 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 RS:

- 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:

- Колодка с винтовыми клеммами KIPPRIBOR PYF-039BE.
- Колодка с винтовыми клеммами KIPPRIBOR PYF-039BE/M.

## Характеристики OBEH KIPPRIBOR серии RS в компактном корпусе (3-контактные)

Характеристика	Значение
Время включения (при U <sub>ном</sub> )	не более 30 мс
Время выключения (при U <sub>ном</sub> )	не более 30 мс
Диапазон рабочих температур	-40+55 °C
Относительная влажность	585 %RH
Атмосферное давление	86106 кПа
Ударопрочность	10g (длительность полуволны синусоиды ударного импульса 11 мс)
Виброустойчивость	1055 Гц (удвоенная амплитуда 1,0 мм)
Macca	не более 37 г

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТОВ

Характеристика	Постоянный ток (DC)	Переменный ток (АС)

Номинальные ток и напряжение	10 А при 28 В	10 А при 250 В
Начальное сопротивление	не более 100 мОм	
Материал контакта	серебряный сплав (AgSnO <sub>2</sub> )	
Электрический ресурс	не менее 10 <sup>5</sup>	
Механический ресурс (при 300 вкл./мин)	не менее 10 <sup>7</sup>	
Электрическая прочность изоляции между группами контактов	≥ 1000 VAC в течение 1 мин (ток утечки 1 мA)	

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАТУШКИ

Характеристика	Постоянный ток (DC)	Переменный ток (АС)
Номинальное напряжение питания U <sub>ном</sub>	24 B*	24/110/220 B*
Напряжение включения (при 25 °C), не менее	0,8 U <sub>HOM</sub>	0,80 U <sub>HOM</sub>
Напряжение выключения (при 25 °C), не более	0,10 U <sub>HOM</sub>	0,30 U <sub>HOM</sub>
Предельное напряжение питания (при 25 °C)	1,10 U <sub>HOM</sub>	
Мощность	2,4 Вт	1,5 Вт
Электрическая прочность изоляции между контактами и катушкой	Не менее 1500 VAC в течение 1 минуты	

© 2012-2023, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование телефон в москве +7 (495) 258-80-83