



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

реле KIPPRIBOR серии SR интерфейсные в ультратонком исполнении (активные)

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



Описание ОБЕИ KIPPRIBOR серии SR

Промежуточные реле KIPPRIBOR серии SR предназначены для коммутации постоянного/переменного напряжения в цепях управления и сигнализации. Оптимально подходят для организации релейных логических схем, а также развязки и согласования управляющих выходов приборов (терморегуляторов ТРМ, контроллеров ПЛК, датчиков с дискретными выходами и т.д.) с коммутируемой ими нагрузкой.

Основным достоинством промежуточных реле серии SR является оптимальное сочетание эксплуатационных параметров, таких как миниатюрность корпуса и высокая коммутационная способность контактов. Ширина реле серии SR, установленного в монтажную колодку PYF-011 не превышает 6,3 мм, а коммутационная способность контактов при этом составляет 6 А (по АС-1). Такое сочетание эксплуатационных параметров позволяет заменить промежуточными реле KIPPRIBOR серии SR большинство общепромышленных реле и реле в компактном корпусе, значительно сэкономив при этом пространство для монтажа.

Конструкция промежуточных реле серии SR позволяет осуществлять их монтаж двумя способами:

- Установка на DIN-рейку при помощи монтажной колодки PYF-011:
 - 3-ярусная колодка с винтовыми клеммами PYF-011BE/3.24DC.24DC для реле SR-203.D.
 - 3-ярусная колодка с винтовыми клеммами PYF-011BE/3.240AC.60DC для реле SR-204.D.
- Непосредственная установка на печатную плату путем пайки.

Преимущества миниатюрных реле серии SR:

- Ультратонкие размеры реле и колодки позволяют экономить монтажное пространство в шкафу;
- Взаимозаменяемость реле SR с аналогичными реле импортных производителей (Schneider Electric: серия RSL1GB; Finder: серия 34.51; Phoenix Contact: серия REL-MR);
- Универсальный монтаж на DIN-рейку и печатную плату расширяет сферы применения реле серии SR;
- Модуль индикации и защиты, встроенный в колодки PYF-011 избавляет от необходимости приобретать данные аксессуары за дополнительную плату.
- Наличие доп. аксессуаров обеспечивает удобство монтажа и идентификации реле в шкафу управления.

Характеристики ОБЕИ KIPPRIBOR серии SR

Характеристика	Значение	
Время включения (при Уном.)	не более 8 мс	
Время выключения (при Уном.)	не более 4 мс	
Диапазон рабочих температур	-40...+85 °C	
Относительная влажность	5%...85% RH	
Атмосферное давление	86...106 кПа	
Ударопрочность	5g (длительность полуволны синусоиды ударного импульса 11 мс)	
Виброустойчивость	10...55 Гц (удвоенная амплитуда)	
Масса	приблизительно 5 г	
Электрические характеристики контактов		
Номинальные ток и напряжение	6 А при 250 VAC / 30 VDC	
Начальное сопротивление	не более 100 МОм	
Материал	серебряный сплав (AgNi)	
Электрический ресурс	не менее 10 ⁴	
Механический ресурс (при 300 вкл./мин)	не менее 10 ⁷	
Сопротивление пробоя между группами контактов	не менее 1000 В ~ в течение 1 минуты	
Электротехнические характеристики катушки		
	Постоянный ток (DC)	
Номинальное напряжение питания Уном.	24 VDC	60 VDC
Напряжение включения (при 23 °C)	не менее 0,75 Уном.	не менее 0,8 Уном.
Напряжение выключения (при 23 °C)	не более 0,05 Уном.	не более 0,05 Уном.
Мощность	0,17 Вт	0,21 Вт

Сопротивление пробоя между катушкой и контактами

не менее 4000 В ~ в течение 1 мин.

МОДИФИКАЦИИ ИНТЕРФЕЙСНЫХ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЕЛЕ KIPPRIBOR СЕРИИ SR

Модификация реле	Характеристики
SR-203.D	24 VDC, 6 А при 250 VAC / 30 VDC
SR-204.D	60 VDC, 6 А при 250 VAC / 30 VDC

Комплектация ОВЕН KIPPRIBOR серии SR

В комплект поставки входит реле (1 шт.). Колодки и аксессуары приобретаются отдельно

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83