

Узкие релейные модули с электромеханическим или полупроводниковым реле

Релейная система PLC-INTERFACE образует надежный интерфейс между устройствами управления и периферийными устройствами. Она предлагает широкий выбор чрезвычайно узких вставных реле и полупроводниковых реле. Кроме того, в ассортименте широко представлены принадлежности и системные кабели.

Модуль реле сопряжения с винтовыми зажимами, 1 переключающий контакт, силовой контакт



Указание:
Маркировочный материал (UC-TM 6 или ZB 6) см. в каталоге "Системы маркировки, инструменты и принадлежности для монтажа".



Общие технические характеристики	
Сертификаты	
Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение / AWG	0,14 мм² ... 2,5 мм² / 26 - 14
Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Материал контакта	AgSnO
Макс. коммутационное напряжение	250 В AC/DC
Макс. ток включения	(На заказ)
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Механическая долговечность	2 x 10 ⁷ коммутационных циклов
Размеры Ш / В / Г	6,2 мм / 80 мм / 94 мм

Входное напр. U _N	Тип. входной ток при U _N	Температура окружающей среды (при эксплуатации)	Тип	Артикул №	Штук
12 В DC	15,3 мА	-40 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 12DC/21	2966906	10
24 В DC	9 мА	-40 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 24DC/21	2966171	10
24 В AC/DC	11 мА (при U _N = 24 В перемен. тока)	-40 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 24UC/21	2966184	10
48 В DC	9,2 мА	-40 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 48DC/21	2966113	10
60 В DC	4,8 мА	-40 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 60DC/21	2966139	10
120 В AC (110 В DC)	3,5 мА (При U _N = 120 В перемен. тока)	-40 °C ... 55 °C	PLC-RSC-120UC/21	2966197	10
230 В AC (220 В DC)	3,2 мА (При U _N = 230 В перемен. тока)	-40 °C ... 55 °C	PLC-RSC-230UC/21	2966207	10

Принадлежности	Тип	Артикул №	Штук
Разделительная пластина, толщина 2 мм, устанавливается в начале и конце каждой клеммной группы PLC, цвет: черный	PLC-ATP BK	2966841	25
Клеммы питания, для распределения питания по 4 цепям, макс. 32 А / 250 В пер. тока, цвет: серый	PLC-ESK GY	2966508	5
Перемычки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов, цвет: красный	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Перемычки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов, цвет: синий	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Перемычки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов, цвет: серый	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Перемычка, 2-полюсная, длина 6 мм, для распределения питания, цвет: красный	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Перемычка, 2-полюсная, длина 6 мм, для распределения питания, цвет: синий	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Перемычка, 2-полюсная, длина 6 мм, для распределения питания, цвет: серый	FBST 6-PLC GY	2966825	50

Модуль реле сопряжения для высоких токов длительной нагрузки, с винтовыми зажимами, 1 переключающий контакт, силовой контакт



Указание:
Маркировочный материал (UC-TM 6 или ZB 6) см. в каталоге "Системы маркировки, инструменты и принадлежности для монтажа".



Общие технические характеристики	
Сертификаты	  
Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение / AWG	0,14 мм ² ... 2,5 мм ² / 26 - 14
Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Материал контакта	AgNi
Макс. коммутационное напряжение	250 В AC/DC
Макс. ток включения	30 А (300 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	10 А
Механическая долговечность	3 x 10 ⁷ коммутационных циклов
Размеры Ш / В / Г	14 мм / 80 мм / 94 мм

Входное напр. U _N	Тип. входной ток при U _N	Температура окружающей среды (при эксплуатации)	Тип	Артикул №	Штук
12 В DC	33 мА	-40 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 12DC/21HC	2967617	10
24 В DC	18 мА	-40 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 24DC/21HC	2967620	10
24 В AC/DC	17,5 мА	-40 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 24UC/21HC	2967633	10
48 В DC	20 мА	-40 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 48DC/21HC	2967646	10
60 В DC	10 мА	-40 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 60DC/21HC	2967659	10
120 В AC (110 В DC)	4,5 мА	-40 °C ... 60 °C	PLC-RSC-120UC/21HC	2967662	10
230 В AC (220 В DC)	4,5 мА	-40 °C ... 55 °C	PLC-RSC-230UC/21HC	2967675	10

Принадлежности	Тип	Артикул №	Штук
Разделительная пластина, толщина 2 мм, устанавливается в начале и конце каждой клеммной группы PLC, цвет: черный	PLC-ATP BK	2966841	25
Клеммы питания, для распределения питания по 4 цепям, макс. 32 А / 250 В пер. тока, цвет: серый	PLC-ESK GY	2966508	5
Перемычки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов, цвет: красный	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Перемычки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов, цвет: синий	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Перемычки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов, цвет: серый	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Перемычка, 2-полюсная, длина 6 мм, для распределения питания, цвет: красный	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Перемычка, 2-полюсная, длина 6 мм, для распределения питания, цвет: синий	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Перемычка, 2-полюсная, длина 6 мм, для распределения питания, цвет: серый	FBST 6-PLC GY	2966825	50