

Релейный модуль - PLC-RSC- 24DC/21HC - 2967620

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



PLC-INTERFACE, состоит из основной клеммы PLC-BSC.../21 HC с винтовым зажимом и вставным мини-реле для высокого тока длит. нагрузки, для монтажной рейки NS 35/7,5, предельн. ток длит. нагр. до 10 A, 1 переключ. контакт, входное напряжение 24 В DC

Преимущества для Вас

- ✓ Продолжительный срок службы электрических устройств обеспечивается реле 16 А
- ✓ Все наиболее часто используемые входные напряжения от 12 В пост. до 230 В пер. тока
- ✓ Эффективное подсоединение к системной кабельной разводке с помощью адаптера V8
- ✓ Безопасная развязка между обмоткой и контактом согласно DIN EN 50178
- ✓ Макс. ток длительной нагрузки 10 А
- ✓ Функциональные вставные перемычки



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 171643
GTIN	4017918171643
Вес/шт. (без упаковки)	74,210 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

Размеры

Ширина	14 мм
Высота	80 мм
Глубина	94 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 60 °C
---	------------------

Релейный модуль - PLC-RSC- 24DC/21HC - 2967620

Технические данные

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
---	------------------

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Типовой входной ток при U_N	18 мА
Время срабатывания, типовое	8 мс
Время возврата, типовое	10 мс
Защитная схема	Защита от переплюсовки Диод защиты от переплюсовки
	Защитный диод Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,43 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC (Если напряжение между одинаковыми клеммами расположенных рядом модулей превышает 250 В (L1, L2, L3), то необходимо установить разделительную пластину PLC-ATP. Затем мостовое соединение потенциалов производится с помощью FBST 8-PLC...или...FBST 500...)
Минимальное напряжение переключения	12 В DC (при 10 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Максимальный пусковой ток	30 А (300 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	10 А
	6 А (Значение приведено для группы контактов 12. Если на группу контактов установлена перемычка, то нормальное значение.)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	240 Вт (при 24 В DC)
	58 Вт (При 48 В DC)
	48 Вт (При 60 В DC)
	50 Вт (При 110 В DC)
	80 Вт (При 220 В DC)
	2500 ВА (При 250 В AC)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная, при наличии перемычки	144 Вт (При 24 В DC Значение приведено для группы контактов 12. Если на группу контактов установлена перемычка, то нормальное значение.)
	1500 ВА (При 250 В AC Значение приведено для группы контактов 12. Если на группу контактов установлена перемычка, то нормальное значение.)
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, DC13)
	0,2 А (при 110 В, DC13)
	0,2 А (при 250 В, DC13)
	6 А (при 24 В, AC15)
	6 А (при 120 В, AC15)
	6 А (при 250 В, AC15)

Релейный модуль - PLC-RSC- 24DC/21HC - 2967620

Технические данные

Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм² ... 2,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,14 мм² ... 2,5 мм²
	0,2 мм² ... 2,5 мм² (Отдельный кабельный наконечник)
	2x 0,5 мм² ... 1,5 мм² (Сдвоенный кабельный наконечник)
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм² ... 2,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,14 мм² ... 2,5 мм²
	0,2 мм² ... 2,5 мм² (Отдельный кабельный наконечник)
	2x 0,5 мм² ... 1,5 мм² (Сдвоенный кабельный наконечник)
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT II (Реле)
	IP20 (Установочный блок реле)
Долговечность механическая	3x 10 ⁷ коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Изоляция	Безопасное разделение, усиленная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
--	----------------

Релейный модуль - PLC-RSC- 24DC/21HC - 2967620

Технические данные

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Содержимое комплекта

Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/21HC - 2967772



14 мм основная клемма PLC для высоких токов длительной нагрузки с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21HC - 2961312



Вставное миниатюрное силовое реле с силовым контактом для высокого тока длит. нагрузки, 1 переключа. контакт, входное напряжение 24 В DC

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

PRS / GL / UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / RC FRT / cULus Recognized / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2109/880590/16
GL		http://exchange.dnv.com/tari/	46016-03 HH

Релейный модуль - PLC-RSC- 24DC/21HC - 2967620

Сертификаты

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
RC FRT			B.00094
cULus Recognized			
cULus Listed			