

Релейный модуль - PR1-RSC3-LDP-24DC/2X21 - 2834481

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>)



Предварительно смонтированный релейный модуль с винтовыми зажимами, состоящий из: установочного блока (основания), реле с силовыми контактами, вставного индикатора / подавителя помех и держателем. Входное напряжение: 24 В DC, 2 переключающих контакта, 8 А

Преимущества для Вас

- ✓ Надежная развязка между стороной обмотки и контактной стороной
- ✓ Безопасная эксплуатация благодаря герметичным реле
- ✓ Логичное расположение контактов с помощью 1/3-ярусных релейных блоков



Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 046356 044370
GTIN	4046356044370
Вес/шт. (без упаковки)	65,900 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	16 мм
Высота	78,5 мм
Глубина	71 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C

Активная часть

Релейный модуль - PR1-RSC3-LDP-24DC/2X21 - 2834481

Технические данные

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	см. диаграмму
Типовой входной ток при U_N	19 мА
Время срабатывания, типовое	8 мс
Время возврата, типовое	10 мс
Защитная схема	Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,46 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 10 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 5 В)
Максимальный пусковой ток	15 А (300 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	8 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	2000 Вт (При 250 В AC)
	44 Вт (при 110 В DC)
	60 Вт (При 220 В DC)
	190 Вт (при 24 В DC)
	при 440 В AC
	85 Вт (При 48 В DC)
	60 Вт (При 60 В DC)
Мощность отключения (нелинейная нагрузка), максимальная	50 мВт
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, DC13)
	0,2 А (при 250 В, DC13)
	3 А (при 24 В, AC15)
	3 А (при 120 В, AC15)
	3 А (при 250 В, AC15)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт	2,5 кВ (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	3×10^7 коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Параметры подключения на стороне входа

Релейный модуль - PR1-RSC3-LDP-24DC/2X21 - 2834481

Технические данные

Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

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 - PR1-BSC3/2X21 - 2833521



Установочный блок (основание) PR1... для мощных миниатюрных реле или мини-реле с 1 или 2 переключающими контактами или для имеющих сходную конструкцию полупроводниковых реле, 1/3-ярусное исполнение, винтовые зажимы, возможность установки вводных модулей и модулей подавления помех

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21-21 - 2961192



Вставное миниатюрное силовое реле с силовым контактом, 2 переключающих контакта, входное напряжение 24 В DC

Релейный модуль - PR1-RSC3-LDP-24DC/2X21 - 2834481

Содержимое комплекта

Вставной модуль - LDP- 12- 24DC - 2833657



Штекерный модуль, с безынерционным диодом и желтым светодиодом, полярность: A1+, A2-, входное напряжение: 12 ... 24 В DC $\pm 20\%$

Рукоятка - EL1-P16 - 2833547



Крепление реле с функцией выброса и встроенной площадкой для маркировки устройства (7,5 x 15 мм), предназначается для установочных блоков реле PR1, для миниатюрных силовых и полупроводниковых реле высотой 16 мм

Маркировочные таблички - MP 1 - 2833631



Маркировочная табличка устройства, размер поверхности для маркировки 6 x 15 мм

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.A*30.B.01082