

Релейный модуль - PR2-RSC3-LV- 24AC/4X21AU - 2834737

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), вставного реле для промышленного применения со светодиодным индикатором и кнопкой включения / отключения с фиксатором, модуля с варистором и выталкивателя реле. Входное напряжение: 24 В AC, 4 позолоченных переключающих контакта, 5 А

На рис. вариант под напряжение
24 В DC

Преимущества для Вас

- ✓ В системах постоянного тока в реле встроены диоды свободного хода
- ✓ Реле с возможностью ручного управления и индикатором состояния
- ✓ Логичное расположение контактов с помощью 1/3-ярусных релейных блоков
- ✓ 4 типа переключающих контактов с многослойными позолоченными контактами
- ✓ Механическая индикация положения включения контактов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 017918 996291
GTIN	4017918996291
Вес/шт. (без упаковки)	117,660 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	27 мм
Высота	78,5 мм
Глубина	86 мм

Релейный модуль - PR2-RSC3-LV- 24AC/4X21AU - 2834737

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В AC
Типовой входной ток при U_N	54 мА (при 50 Гц)
	46 мА (при 60 Гц)
Время срабатывания, типовое	4 мс ... 10 мс
Диапазон значений времени возврата, типовой	3 мс ... 12 мс
Защитная схема	Варистор
Индикация рабочего напряжения	СИД красный
Мощность потерь при номинальных условиях	1,3 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	4 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi, с покрытием золотом
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	1 В
Минимальный коммутационный ток	1 мА
Максимальный пусковой ток	12 А (15 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	5 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	120 Вт (при 24 В DC)
	100 Вт (При 48 В DC)
	78 Вт (При 60 В DC)
	55 Вт (При 110 В DC)
	80 Вт (При 220 В DC)
	1250 ВА (При 250 В AC)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2 кВ (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт	2 кВ (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT I (Реле)
Долговечность механическая	5x 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

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	7 мм

Релейный модуль - PR2-RSC3-LV- 24AC/4X21AU - 2834737

Технические данные

Параметры подключения на стороне входа

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	7 мм
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	2
Категория перенапряжения	II

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 - PR2-BSC3/4X21 - 2833576



Установочный блок (основание) PR2-B для промышленных реле REL-IR с 2 или 4 переключающими контактами, 1/3-ярусное исполнение, винтовые зажимы, возможность установки вводных модулей и модулей подавления помех, монтируется на NS 35/7,5

Одиночное реле - REL-IR/L- 24AC/4X21AU - 2834122



Вставное промышленное реле с силовыми контактами и дополнительным твердым позолоченным покрытием, 4 переключающих контакта, кнопка тестирования, светодиод состояния, механич. индикатор коммутац. положения, напряжение на катушке 24 В пер. тока

Релейный модуль - PR2-RSC3-LV- 24AC/4X21AU - 2834737

Содержимое комплекта

Вставной модуль - V- 12- 24UC - 2833864



Штекерный модуль с варистором, устанавливается на PR1 и PR2, входное напряжение: 12 - 24 В AC/DC $\pm$ 20%

Рукоятка - EL2-P35 - 2833592



Крепление реле с функцией выброса и площадкой для маркировки (8 x 25 мм), предназначается для установочных блоков реле PR2, для промышленных реле высотой 35 мм

Маркировочные таблички - MP 2 - 2833644



Маркировочная табличка устройства, размер поверхности для маркировки 9 x 25 мм

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



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