

Релейный модуль - PR1-RSC3-LV-230AC/21AU - 2834397

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 PR1-RSC... с винтовыми зажимами, состоящий из установочного блока (основания), реле с многослойными контактами, вставного индикатора / подавителя помех и держателем. Входное напряжение: 230 В AC, 1 переключающий контакт, 12 А

Преимущества для Вас

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

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 046356 044288
GTIN	4046356044288
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-LV-230AC/21AU - 2834397

Технические данные

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	230 В AC
Типовой входной ток при U_N	6 мА (при 50 Гц)
	5,5 мА (при 60 Гц)
Время срабатывания, типовое	3 мс ... 12 мс
Диапазон значений времени возврата, типовой	2 мс ... 22 мс
Защитная схема	Варистор
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	1,38 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi, с покрытием золотом
Максимальное напряжение переключения	30 В AC
	36 В DC
Минимальное напряжение переключения	100 мВ (при 10 мА)
Минимальный коммутационный ток	1 мА (при 24 В)
Максимальный пусковой ток	50 мА
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 мА
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	1,2 Вт (при 24 В DC)
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, AC15)

Сторона контакта (при отсутствии золотого покрытия)

Материал контакта	AgNi
Указание	следующие значения приведены для поврежденного золотого покрытия
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	12 В (при 10 мА)
Макс. ток продолжительной нагрузки	12 А
Максимальный пусковой ток	30 А (300 мс)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	3000 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, DC13)
	0,2 А (при 110 В, DC13)
	0,2 А (при 250 В, DC13)
	2 А (при 24 В, AC15)
	2 А (при 120 В, AC15)
	2 А (при 250 В, AC15)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED

Релейный модуль - PR1-RSC3-LV-230AC/21AU - 2834397

Технические данные

Общие сведения

Долговечность механическая	3x 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	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

Релейный модуль - PR1-RSC3-LV-230AC/21AU - 2834397

Содержимое комплекта

Одиночное реле - REL-MR-230AC/21HC AU - 2961529



Вставное миниатюрное силовое реле с многосл. золотым контактом для высоких токов длит. напр., 1 перекл. контакт, входное напряжение 230В AC

Вставной модуль - LV-120-230AC/110DC - 2833738



Вставной модуль, с варистором и желтым светодиодом, входное напряжение: 120 ... 230 В AC/110 В DC ± 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

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Релейный модуль - PR1-RSC3-LV-230AC/21AU - 2834397

Сертификаты

EAC



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

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>