

## Релейный модуль - PR2-RSP3-LV-120AC/2X21 - 2834708

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 пружинными зажимами, состоящий из установочного блока (основания), вставного реле для промышленного применения со светодиодным индикатором и кнопкой включения / отключения с фиксатором, защитного модуля с варистором и выталкивателя реле. Входное напряжение: 120 В AC, 2 переключающих контакта, 10 А

На рис. вариант под напряжение 24 В DC

### Преимущества для Вас

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



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 017918 996277
GTIN	4017918996277
Вес/шт. (без упаковки)	125,250 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	31 мм
Высота	95 мм
Глубина	84 мм

#### Окружающие условия

## Релейный модуль - PR2-RSP3-LV-120AC/2X21 - 2834708

### 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 $U_N$	120 В AC
Типовой входной ток при $U_N$	11 мА (при 50 Гц)
	9 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	1,32 Вт

#### Контактная часть

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	Ag
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В
Минимальный коммутационный ток	1 мА
Максимальный пусковой ток	20 А (15 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	10 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	240 Вт (при 24 В DC)
	160 Вт (При 48 В DC)
	110 Вт (При 60 В DC)
	72 Вт (При 110 В DC)
	130 Вт (При 220 В DC)
	2500 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
Долговечность механическая	$5 \times 10^7$ 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	Пружинный зажим
Длина снятия изоляции	12 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>

# Релейный модуль - PR2-RSP3-LV-120AC/2X21 - 2834708

## Технические данные

### Параметры подключения на стороне входа

Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 16

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Степень загрязнения	3
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-BSP3/4X21 - 2833589



Установочный блок (основание) PR2-B для промышленных реле REL-IR с 2 или 4 переключающими контактами, 1/3-ярусное исполнение, пружинные зажимы, возможность установки вводных модулей и модулей подавления помех, монтируется на NS 35/7.5

### Одиночное реле - REL-IR/L-120AC/2X21 - 2834067



Вставное промышленное реле с силовыми контактами, 2 переключающих контакта, кнопка тестирования, светодиод состояния, механический индикатор коммутационного положения, напряжение на входе 120 В пер. тока

### Вставной модуль - V-120-230UC - 2833880



Вставной модуль, с варистором, входное напряжение: 120 ... 230 В AC/DC ±20 %

## Релейный модуль - PR2-RSP3-LV-120AC/2X21 - 2834708

### Содержимое комплекта

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

---

### Сертификаты

Сертификаты

---

Сертификаты

EAC

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

EAC



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