

## Одиночное реле - REL-PR3-110DC/3X21 - 2908893

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>)



Мощное вставное реле с силовыми контактами, 3 замыкающих контакта, напряжение на катушке: 110 В DC

**RoHS**

COMPLYING

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 353913
GTIN	4055626353913
Вес/шт. (без упаковки)	87,400 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	38,6 мм
Высота	36,1 мм
Глубина	45,5 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение $U_N$	110 В DC
Типовой входной ток при $U_N$	12 мА
Время срабатывания, типовое	20 мс
Время возврата, типовое	15 мс
Сопротивление катушки	9200 Ω ±10 %

#### Контактная часть

Исполнение контакта	3 трансформатора
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт

# Одиночное реле - REL-PR3-110DC/3X21 - 2908893

## Технические данные

### Контактная часть

Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	440 В AC
	250 В DC
Минимальное напряжение переключения	10 В (при 24 mA)
Минимальный коммутационный ток	10 mA (при 24 В)
Максимальный пусковой ток	50 А (20 мс, замыкающий контакт)
Макс. ток продолжительной нагрузки	16 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	384 Вт (при 24 В DC)
	124 Вт (При 48 В DC)
	108 Вт (При 60 В DC)
	52 Вт (При 110 В DC)
	70 Вт (При 220 В DC)
	4000 ВА (При 250 В AC)
	4000 ВА (при 440 В AC)
3-фазная нагрузка двигателя	1500 Вт (при 400 В, AC3)
Нагрузка двигателя согласно UL 508	1/3 HP, 120 В AC (однофазный двигатель AC)
	1/2 HP, 240 В AC (однофазный двигатель AC)
	1/2 HP, 240 В пер. тока (трехфазный электродвигатель)

### Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2,5 кВ <sub>eff</sub> (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, переключающий контакт / переключающий контакт	2,5 кВ <sub>eff</sub> (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT I
Долговечность механическая	прибл. 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	МЭК 61810
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Изоляция	Основная изоляция
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»

## Одиночное реле - REL-PR3-110DC/3X21 - 2908893

### Сертификаты

#### Сертификаты

##### Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

CSA



<http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/>

70084446

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 172140

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 172140

EAC



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

cULus Recognized

