

## Одиночное реле - REL-PR3-230AC/3X1 - 2903709


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: 230 В В AC



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 759212
GTIN	4046356759212
Вес/шт. (без упаковки)	82,900 GRM

### Технические данные

#### Размеры

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

#### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Степень защиты	RT I
	RT I

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение $U_N$	230 В AC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	см. диаграмму
Частота сети	50/60 Гц
Типовой входной ток при $U_N$	12 мА
Время срабатывания, типовое	5 мс ... 25 мс (Зависит от фаз)
Диапазон значений времени возврата, типовой	5 мс ... 20 мс (Зависит от фаз)

# Одиночное реле - REL-PR3-230AC/3X1 - 2903709

## Технические данные

### Активная часть

Мощность потерь при номинальных условиях	2,76 Вт
--	---------

### Контактная часть

Исполнение контакта	3 замыкающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	440 В AC
	250 В DC
Минимальное напряжение переключения	10 В (при 24 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (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)
	720 Вт (При 48 В DC)
	600 Вт (При 60 В DC)
	660 Вт (При 110 В DC)
	183 Вт (При 220 В DC)
	4000 ВА (При 250 В AC)
	4000 ВА (при 440 В AC)
Коммутационная способность	1 А (при 24 В, DC13)
	1 А (при 120 В, DC13)
	1 А (при 220 В, DC13)
	1,5 А (при 24 В, AC15)
	1,5 А (при 120 В, AC15)
	1,5 А (при 240 В, AC15)
3-фазная нагрузка двигателя	1500 Вт (при 400 В, AC3)
Нагрузка двигателя согласно UL 508	1/3 HP, 120 В AC (замыкающий контакт)
	1/2 HP, 240 В AC (замыкающий контакт)

### Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2,5 кВ <sub>эфф</sub> (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт	2,5 кВ <sub>эфф</sub> (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение между замыкающими контактами	2,5 кВ <sub>эфф</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

### Параметры подключения

Тип подключения	Штекерное подключение
-----------------	-----------------------

### Стандарты и предписания

# Одиночное реле - REL-PR3-230AC/3X1 - 2903709

## Технические данные

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
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: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	2554095
-----	--	---	---------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 172140
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 172140
----------------	--	---	---------------

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

## Одиночное реле - REL-PR3-230AC/3X1 - 2903709

### Сертификаты

cULus Recognized

