

## Одиночное реле - REL-OR2/L- 24AC/2X21 - 2903690

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>)



Вставное восьмиконтактное реле с силовыми контактами, 2 переключающих контакта, испытательная кнопка, механическая индикация положения включения, напряжение на катушке: 24 В AC



COMFITEK

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 759038
GTIN	4046356759038
Вес/шт. (без упаковки)	86,220 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	35 мм
Высота	35 мм
Глубина	54,4 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 $U_N$	24 В AC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	см. диаграмму
Частота сети	50/60 Гц
Типовой входной ток при $U_N$	108 mA
Время срабатывания, типовое	5 мс ... 15 мс (Зависит от фаз)

# Одиночное реле - REL-OR2/L- 24AC/2X21 - 2903690

## Технические данные

### Активная часть

Диапазон значений времени возврата, типовой	5 мс ... 20 мс (Зависит от фаз)
Индикатор состояния	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	2,59 Вт

### Контактная часть

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	10 В (при 24 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 24 В)
Максимальный пусковой ток	30 А (20 мс, замыкающий контакт)
Макс. ток продолжительной нагрузки	10 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	240 Вт (при 24 В DC)
	124 Вт (При 48 В DC)
	108 Вт (При 60 В DC)
	52 Вт (При 110 В DC)
	48 Вт (При 220 В DC)
	2500 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность минимальная	0,24 Вт
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, DC13)
	0,22 А (при 120 В, DC13)
	0,11 А (при 250 В, DC13)
	3 А (при 24 В, AC15)
	3 А (при 120 В, AC15)
	1,5 А (при 240 В, AC15)
Нагрузка двигателя согласно UL 508	1/2 HP, 240 В AC (замыкающий контакт)

### Общие сведения

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

### Параметры подключения

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

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
--------------------------------	-----

## Одиночное реле - REL-OR2/L- 24AC/2X21 - 2903690

### Технические данные

#### 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»

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / 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
----------------	---	---	---------------

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40036588
------------------------	---	---	----------

## Одиночное реле - REL-OR2/L- 24AC/2X21 - 2903690

### Сертификаты

EAC



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

cULus Recognized

