

## Одиночное реле - REL-MR-110DC/21HC AU - 2961561

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 миниатюрное силовое реле с многосл. золотым контактом для высоких токов длит. нагр., 1 перекл. контакт, входное напряжение 110 В DC

### Преимущества для Вас

- RT III (защита от брызг)
- Коммутационный ток до 16 А



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 937959
GTIN	4017918937959
Вес/шт. (без упаковки)	15,560 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	12,7 мм
Высота	29 мм
Глубина	15,7 мм

#### Условия окружающей среды

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

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение $U_N$	110 В DC
Типовой входной ток при $U_N$	4,1 мА
Время срабатывания, типовое	7 мс

# Одиночное реле - REL-MR-110DC/21HC AU - 2961561

## Технические данные

### Активная часть

Время возврата, типовое	3 мс
Сопротивление катушки	26600 Ω ±15 % (при 20 °C)
Мощность потерь при номинальных условиях	0,45 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 значение приведены для поврежденного золотого покрытия
Максимальное напряжение переключения	250 В
Минимальное напряжение переключения	12 В (при 10 мА)
Макс. ток продолжительной нагрузки	16 А
Максимальный пусковой ток	50 А (20 мс)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	384 Вт (при 24 В DC) 58 Вт (При 48 В DC) 48 Вт (При 60 В DC) 50 Вт (При 110 В DC) 80 Вт (При 220 В DC) 4000 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	5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED

# Одиночное реле - REL-MR-110DC/21HC AU - 2961561

## Технические данные

### Общие сведения

Долговечность механическая	3x 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	установка в ряд без промежутков (>70 °C ≥ 2,5 мм)

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
	EN 61810-1
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

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

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 228652
---------------	---	---	---------------

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 228652
----------------	---	---	---------------

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>	40007758
------------------------	---	---	----------

## Одиночное реле - REL-MR-110DC/21HC AU - 2961561

### Сертификаты

