

## Одиночное реле - REL-MR- 60DC/21HC - 2961325

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 силовым контактом для высокого тока длит. нагрузки, 1 переключа. контакт, 60 В DC

### Преимущества для Вас

- Коммутационный ток до 16 А



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 187583
GTIN	4017918187583
Вес/шт. (без упаковки)	14,650 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 $U_N$	60 В DC
Типовой входной ток при $U_N$	8,2 мА
Время срабатывания, типовое	7 мс
Время возврата, типовое	3 мс

# Одиночное реле - REL-MR- 60DC/21HC - 2961325

## Технические данные

### Активная часть

Сопротивление катушки	7340 Ω ±15 % (при 20 °C)
Мощность потерь при номинальных условиях	0,49 Вт

### Контактная часть

Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	12 В (при 10 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Максимальный пусковой ток	50 А (20 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	16 А
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)
	6 А (при 24 В, AC15)
	6 А (при 120 В, AC15)
	6 А (при 250 В, AC15)
Нагрузка двигателя согласно UL 508	1/2 HP, 120 В AC (закрывающий контакт)
	1 HP, 240 В AC (закрывающий контакт)
	1/3 HP, 120 В AC (размыкающий контакт)
	3/4 HP, 240 В AC (размыкающий контакт)
	1/4 HP, 200 — 250 В AC

### Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT II (защита от воздействия жидких сред)
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

# Одиночное реле - REL-MR- 60DC/21HC - 2961325

## Технические данные

### Стандарты и предписания

	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 / PRS / GL / UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC

### 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
----------------	--	---	---------------

PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/2109/880590/16
-----	--	---	-------------------


GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	46016-03 HH
----	--	---	-------------

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
---------------	--	---	---------------

## Одиночное реле - REL-MR- 60DC/21HC - 2961325

### Сертификаты

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
------------------------	---	---	----------

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