

Одиночное реле - REL-MR-230AC/21HC - 2961422

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, входное напряжение 230 В AC

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 937836
GTIN	4017918937836
Вес/шт. (без упаковки)	15,890 GRM

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	230 В AC
Частота сети	50/60 Гц
Типовой входной ток при U_N	3 мА (50 Гц)
	2,5 мА (60 Гц)

Одиночное реле - REL-MR-230AC/21HC - 2961422

Технические данные

Активная часть

Время срабатывания, типовое	3 мс ... 12 мс (Зависит от фаз)
Диапазон значений времени возврата, типовой	2 мс ... 9 мс (Зависит от фаз)
Сопротивление катушки	32500 Ω $\pm$ 15 % (при 20 °C)
Мощность потерь при номинальных условиях	0,4 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 mA)
Минимальный коммутационный ток	10 mA (при 12 В)
Максимальный пусковой ток	25 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	1x 10 ⁷ коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	установка в ряд без промежутков (>70 °C $\geq$ 2,5 мм)

Стандарты и предписания

Одиночное реле - REL-MR-230AC/21HC - 2961422

Технические данные

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: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
---------------	---	---	---------------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40048281
------------------------	---	---	----------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
----------------	---	---	---------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
---------------	---	---	---------------

Одиночное реле - REL-MR-230AC/21HC - 2961422

Сертификаты

cUL Recognized



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

FILE E 228652

VDE Zeichengenehmigung



<http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx>

40007758

EAC



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