Одиночное реле - REL-MR-230AC/21-21AU/MS - 2987998

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 реле, с многослойным контактом и дополнительным твердым позолоченным покрытием, 2 переключающих контакта, кнопка для тестирования, механический индикатор коммутационного положения, статусный светодиод, напряжение на катушке 230 В пер. тока

Характеристики товаров

- С возможностью ручного управления
- Встроенный светодиодный индикатор
- Коммутационный ток до 16 A
- Системы постоянного тока со встроенным диодом свободного хода
- Механическая индикация положения включения контактов

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	4 046356 481007
Вес/шт. (без упаковки)	18.18 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	12,7 мм
Высота	29 мм
Глубина	25 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	230 В AC
Типовой входной ток при U_N	3,5 мА
Время срабатывания, типовое	3 мс ... 12 мс (Зависит от фаз)

Одиночное реле - REL-MR-230AC/21-21AU/MS - 2987998

Технические данные

Активная часть

Диапазон значений времени возврата, типовой	2 мс ... 8 мс (Зависит от фаз)

Контактная часть

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Материал контакта	AgNi, с покрытием золотом
Максимальное напряжение переключения	30 В AC
	36 В DC
Минимальное напряжение переключения	12 В (при 1 мА)
Минимальный коммутационный ток	1 мА (при 12 В)
Максимальный пусковой ток	50 мА
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 мА
Коммутационная способность согласно DIN VDE 0660 / МЭК 60947	1,5 A (при 240 В, AC15)
Указание	следующие значение приведены для поврежденного золотого покрытия
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	12 В (при 10 мА)
Макс. ток продолжительной нагрузки	8 A
Максимальный пусковой ток	16 A (20 мс)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	2000 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность согласно DIN VDE 0660 / МЭК 60947	1 A (при 24 В, DC13)
	1,5 A (при 24 В, AC15)
	1,5 A (при 120 В, AC15)
	1,5 A (при 240 В, AC15)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт	2,5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Долговечность механическая	5 x 10^6 коммутационных циклов
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178
	МЭК 62103

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178
	МЭК 62103

Одиночное реле - REL-MR-230AC/21-21AU/MS - 2987998

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC000196
ETIM 3.0	EC000196
ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Сертификаты на рассмотрении

Подробности сертификации

UL Recognized

Одиночное реле - REL-MR-230AC/21-21AU/MS - 2987998

Сертификаты

VDE Zeichengenehmigung

cUL Recognized

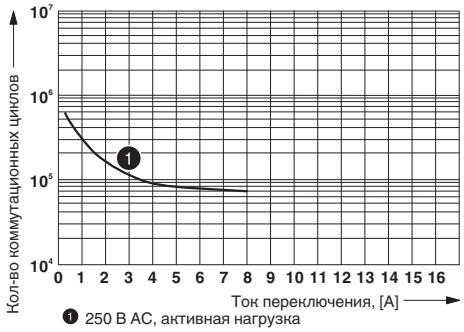
EAC

EAC

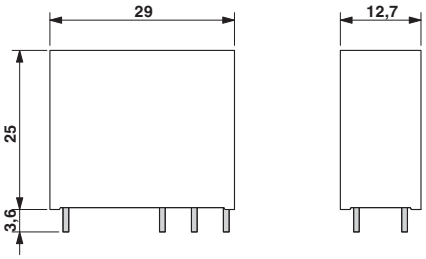
cULus Recognized

Чертежи

Диаграмма



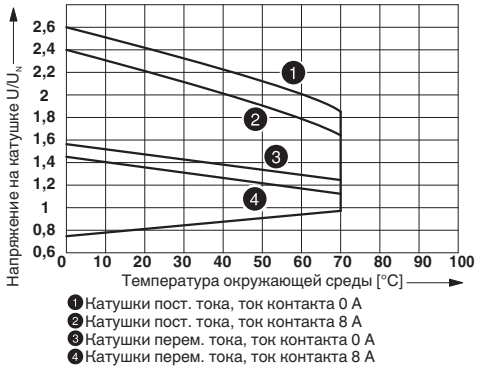
Размерный чертеж



Электрический ресурс

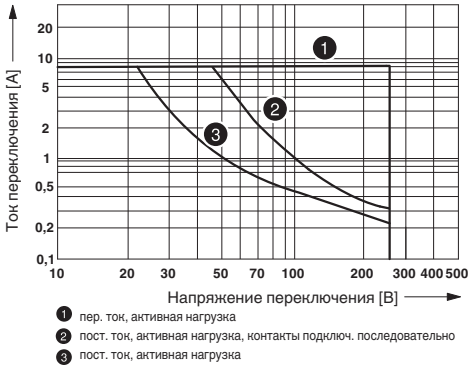
Одиночное реле - REL-MR-230AC/21-21AU/MS - 2987998

Диаграмма



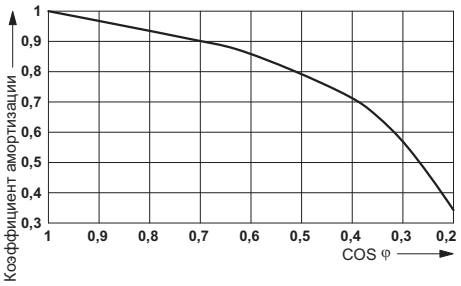
Диапазон рабочих напряжений

Диаграмма



Мощность отключения

Диаграмма



Коэффициент срока службы при различных значениях cos phi

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com