Одиночное реле - REL-MR-230AC/21-21 - 2961451

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, 2 переключающих контакта, входное напряжение 230 В AC

Характеристики товаров

- RT III (защита от брызг)
- Коммутационный ток до 8 A

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
Минимальный объем заказа	10 STK
GTIN	4 017918 937867
GTIN	4017918937867
Вес/шт. (без упаковки)	15,110 g

Технические данные

Размеры

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

Окружающие условия

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
Типовой входной ток при U_N	3 мА (при 50 Гц)
	2,5 мА (при 60 Гц)
Время срабатывания, типовое	3 мс ... 12 мс (Зависит от фаз)

Одиночное реле - REL-MR-230AC/21-21 - 2961451

Технические данные

Активная часть

Диапазон значений времени возврата, типовой	2 мс ... 9 мс (Зависит от фаз)
Сопротивление катушки	32500 Ω ±15 % (при 20 °C)
Мощность потерь при номинальных условиях	0,4 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	5 В (при 10 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 5 В)
Максимальный пусковой ток	12 А (20 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	8 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	190 Вт (при 24 В DC)
	85 Вт (При 48 В DC)
	60 Вт (При 60 В DC)
	44 Вт (При 110 В DC)
	60 Вт (При 220 В DC)
	2000 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность согласно DIN VDE 0660 / МЭК 60947	2 А (при 24 В, DC13)
	0,2 А (при 250 В, DC13)
	3 А (при 24 В, AC15)
	3 А (при 120 В, AC15)
	3 А (при 250 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)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT III (защита от брызг)
Долговечность механическая	1 x 10^7 коммутационных циклов
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
	МЭК 62103
	EN 61810-1
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

Одиночное реле - REL-MR-230AC/21-21 - 2961451

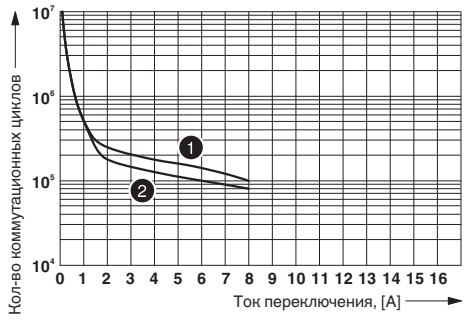
Технические данные

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»

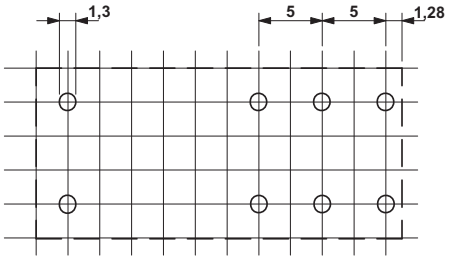
Чертежи

Диаграмма



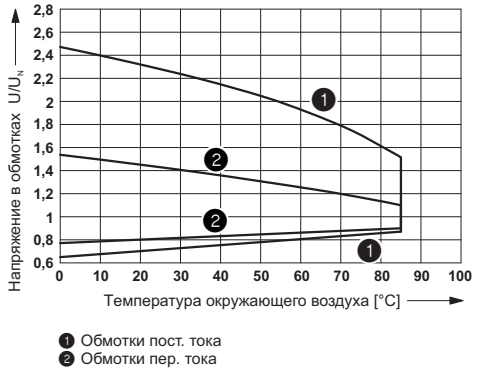
Электрический ресурс

Схема расположения отверстий



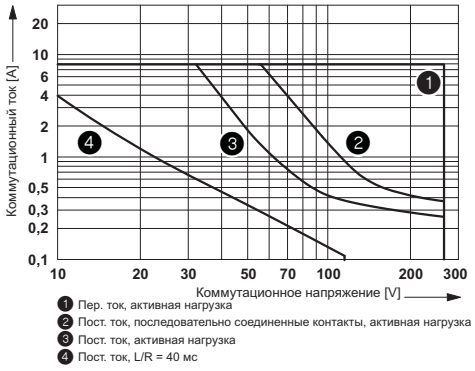
Шаг 2,5 мм

Диаграмма



Диапазон рабочих напряжений

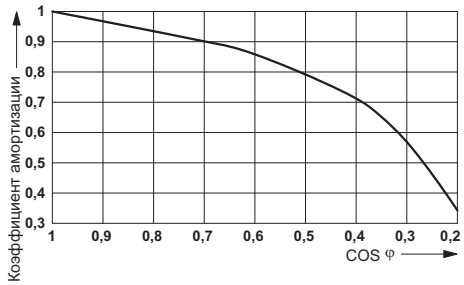
Диаграмма



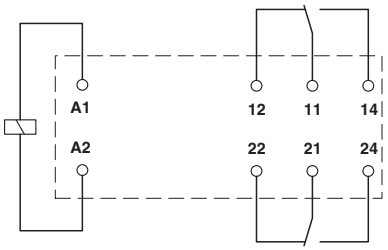
Мощность отключения

Одиночное реле - REL-MR-230AC/21-21 - 2961451

Диаграмма

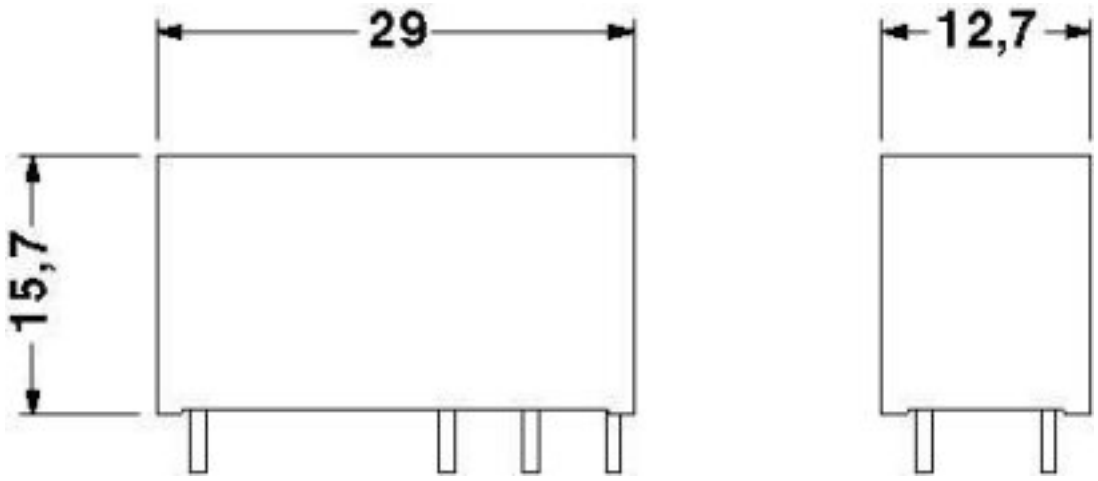


Электрическая схема



Коэффициент срока службы при различных значениях cos phi

Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437

Одиночное реле - REL-MR-230AC/21-21 - 2961451

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / Отметка о сертификации VDE / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
EAC			EAC-Zulassung
EAC			7500651.22.01.00244
Отметка о сертификации VDE		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40007758
cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	

Одиночное реле - REL-MR-230AC/21-21 - 2961451

Принадлежности

Другие товары

Базовый модуль - PR1-BSC2/2X21 - 2833518



Установочный блок (основание) PR1... для мощных миниатюрных реле или мини-реле с 1 или 2 переключающими контактами или для имеющих сходную конструкцию полупроводниковых реле, 2/2-ярусное исполнение, винтовые зажимы, возможность установки вводных модулей и модулей подавления помех

Базовый модуль - PR1-BSC3/2X21 - 2833521



Установочный блок (основание) PR1... для мощных миниатюрных реле или мини-реле с 1 или 2 переключающими контактами или для имеющих сходную конструкцию полупроводниковых реле, 1/3-ярусное исполнение, винтовые зажимы, возможность установки вводных модулей и модулей подавления помех

Базовый модуль - PR1-BSP3/2X21 - 2833534



Установочный блок (основание) PR1... для мощных миниатюрных реле или мини-реле с 1 или 2 переключающими контактами или для имеющих сходную конструкцию полупроводниковых реле, 1/3-ярусное исполнение, пружинные зажимы, возможность установки вводных модулей и модулей подавления помех

Базовый модуль - RIF-1-BPT/2X21 - 2900931



Релейный блок RIF-1..., для миниатюрного силового реле с 1 или 2 переключающими контактами или полупроводникового реле аналогичной конструкции, разъем Push-in, возможность установки входных модулей или модулей подавления помех, для монтажа на NS 35/7,5

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com