Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21-21/MS - 2987943

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 силовым контактом, 2 переключающих контакта, кнопка для тестирования, механический индикатор коммутационного положения, статусный светодиод, диод свободного хода, полярность A1+, A2, входное напряжение 24 В DC

Характеристики товаров

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

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
Минимальный объем заказа	10 STK
GTIN	4 046356 480659
GTIN	4046356480659
Вес/шт. (без упаковки)	18,640 g

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	24 В DC

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21-21/MS - 2987943

Технические данные

Активная часть

Диапазон входных напряжений относительно U_N	см. диаграмму
Типовой входной ток при U_N	18 мА
Время срабатывания, типовое	9 мс
Время возврата, типовое	6 мс
Мощность потерь при номинальных условиях	0,43 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	12 В (при 10 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Максимальный пусковой ток	16 А (20 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	8 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	2000 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность согласно DIN VDE 0660 / МЭК 60947	1 А (при 24 В, DC13)
	1,5 А (при 24 В, AC15)
	1,5 А (при 120 В, AC15)
	1,5 А (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	5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, переключающий контакт / переключающий контакт	5 кВ AC
Долговечность механическая	5 x 10^6 коммутационных циклов

Стандарты и предписания

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

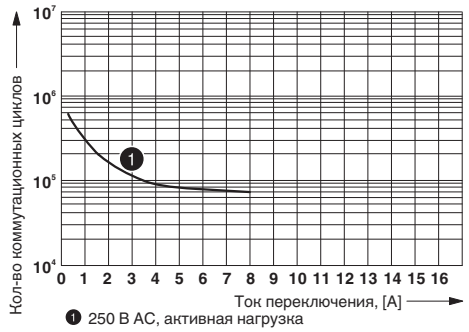
Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

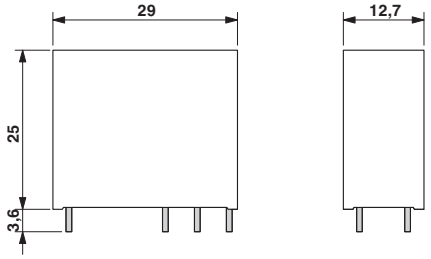
Чертежи

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21-21/MS - 2987943

Диаграмма

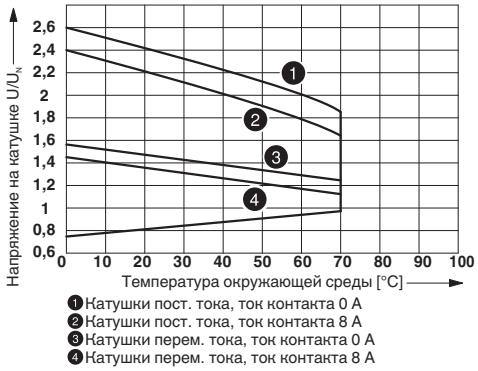


Чертеж

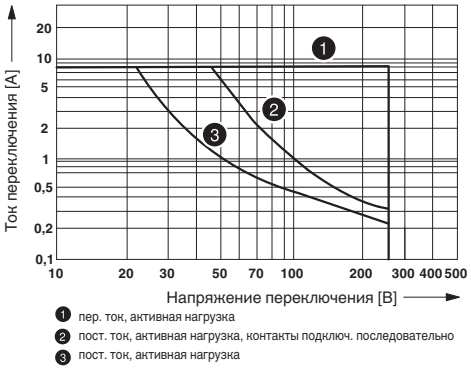


Электрический ресурс

Диаграмма



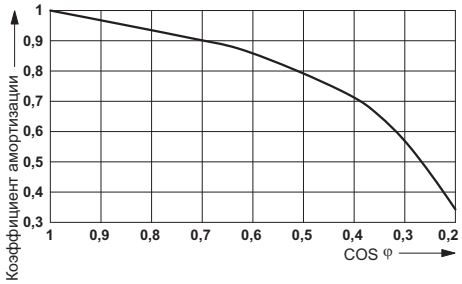
Диаграмма



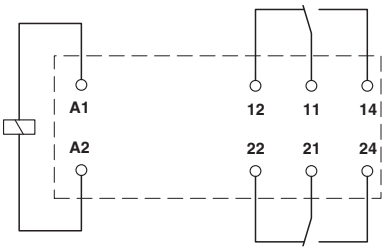
Диапазон рабочих напряжений

Мощность отключения

Диаграмма



Электрическая схема



Коэффициент срока службы при различных значениях cos phi

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21-21/MS - 2987943

Классификация

eCl@ss

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

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40027210

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21-21/MS - 2987943

Сертификаты

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
EAC			EAC-Zulassung
EAC			7500651.22.01.00244
cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	

Принадлежности

Другие товары

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

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

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