Одиночное реле - REL-OR- 24DC/3X21 - 2834274

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 восьмиконтактное реле с силовыми контактами, 3 переключающих контакта, испытательная кнопка, механическая индикация положения включения, напряжение на катушке: 24 В постоянного тока

Характеристики товаров

- Очень прочная конструкция
- С возможностью ручного управления
- Механическая индикация положения включения контактов

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
Минимальный объем заказа	10 STK
GTIN	4 017918 941772
GTIN	4017918941772
Вес/шт. (без упаковки)	99,370 g

Технические данные

Размеры

Ширина	34,5 мм
Высота	34,5 мм
Глубина	52,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 60 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,1
Типовой входной ток при U_N	56 мА

Одиночное реле - REL-OR- 24DC/3X21 - 2834274

Технические данные

Активная часть

Время срабатывания, типовое	12 мс
Время возврата, типовое	6 мс
Сопротивление катушки	430 Ω ±15 % (при 20 °C)
Мощность потерь при номинальных условиях	1,34 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	3 трансформатора
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgSnIn
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	1 В
Минимальный коммутационный ток	10 мА
Максимальный пусковой ток	На заказ
Макс. ток продолжительной нагрузки	10 А (Замыкатель)
	5 А (Размыкающий контакт)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	2500 ВА (При 250 В AC)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2,5 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 I
Долговечность механическая	10 x 10^6 коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	на установочный блок для реле PR3

Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Штекерное подключение

Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Штекерное подключение

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II

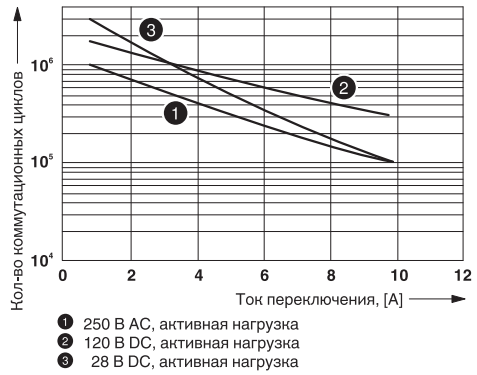
Environmental Product Compliance

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

Одиночное реле - REL-OR- 24DC/3X21 - 2834274

Чертежи

Диаграмма



1 250 В AC, активная нагрузка
2 120 В DC, активная нагрузка
3 28 В DC, активная нагрузка

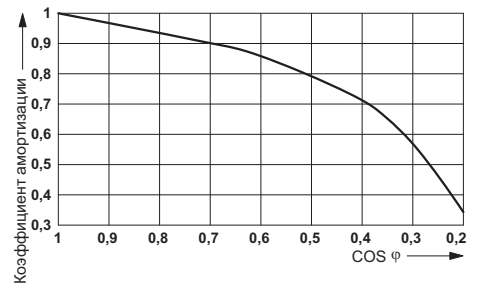
Электрический ресурс

Диаграмма

1 перемен. ток, активная нагрузка
2 постоян. ток, активная нагрузка

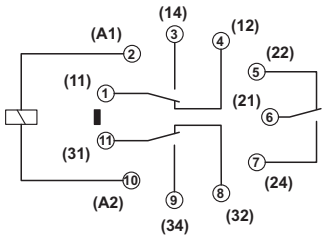
Мощность отключения

Диаграмма



Коэффициент срока службы при различных значениях cos phi

Электрическая схема



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

Одиночное реле - REL-OR- 24DC/3X21 - 2834274

Классификация

ETIM

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 / 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 172140
cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
EAC		EAC-Zulassung
EAC		7500651.22.01.00244
cULus Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	

Одиночное реле - REL-OR- 24DC/3X21 - 2834274

Принадлежности

Другие товары

Базовый модуль - PR3-BSC1/3X21 - 2833615



Установочный блок (основание) PR3..., для восьмиконтактного реле REL-OR с 3 переключающими контаками, винтовые зажимы, возможность установки вводных модулей и модулей подавления помех, монтируется на NS 35/7.5

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