

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/230AC/ 1 - 2967950

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 полупроводниковое реле, силовое полупроводниковое реле, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 24-253 В перем. тока/ 0,75 А

Преимущества для Вас

- ☒ Устойчивость к воздействию вибраций и ударов
- ☒ RT III (защита от брызг)
- ☒ Отсутствие износа и долговечность
- ☒ Возможность пайки на печатную плату
- ☒ Нулевой выключатель для выходов переменного тока



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 190538
GTIN	4017918190538
Вес/шт. (без упаковки)	5,750 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	5 мм
Высота	28 мм
Глубина	15 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C

Входные данные

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/230AC/ 1 - 2967950

Технические данные

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	19,2 В DC ... 28,8 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", напряжение	≤ 5 В
Порог срабатывания, сигнал "1", напряжение	≥ 10 В
Типовой входной ток при U_N	6 мА
Время включения, типовое	6 мс (Для U_N)
Время отключения, типовое	500 мкс (Для U_N)
Частота передачи	10 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,07 Вт

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	24 В AC ... 253 В AC
Макс. ток продолжительной нагрузки	0,75 А (См. график завис. пар.)
Максимальный пусковой ток	30 А (10 мс)
Ток нагрузки, минимальный	10 мА
Ток утечки	< 1 мА
Предельная нагрузка	4,5 А ² с
Падение напряжения при макс. рабочем токе	< 1 В
Выходная коммутация	2-проводная, без массы, нулевой выключатель
Наименование защиты	Цепь RCV
Защитная цепь / модуль	Цепь RCV

Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ (50 Гц, 1 мин)
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT III (защита от брызг)

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
------------	--

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/230AC/ 1 - 2967950

Технические данные

Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / PRS / GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

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

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2109/880590/16
-----	---	---	-------------------

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	46016-03 HH
----	---	---	-------------

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

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

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/230AC/ 1 - 2967950

Сертификаты

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

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>