

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-60DC/230AC/ 1 - 2967963

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: 60 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
- Коммутационная способность до 24 В DC/5 А
- Нулевой выключатель для выходов переменного тока
- Возможность пайки на печатную плату



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 190521
GTIN	4017918190521
Вес/шт. (без упаковки)	4,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

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

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-60DC/230AC/ 1 - 2967963

Технические данные

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	60 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,9 ... 1,1
Диапазон входных напряжений	54 В DC ... 66 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", напряжение	≤ 15 В
Порог срабатывания, сигнал "1", напряжение	≥ 50 В
Типовой входной ток при U_N	3 мА
Время включения, типовое	9 мс (Для U_N)
Время отключения, типовое	700 мкс (Для U_N)
Частота передачи	10 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,18 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 (в отключенном состоянии)
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-60DC/230AC/ 1 - 2967963

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-60DC/230AC/ 1 - 2967963

Сертификаты

EAC



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