

Полупроводниковое реле - OV-24DC/ 60DC/4 - 2982647

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>)



Полупроводниковое реле для усиления сигналов и гальванической развязки цепей управления и нагрузки, вставляется в штекерные основания SIM-AMS, закрепляемые методом пайки, в качестве варианта: с контактами для непосредственного монтажа на печатной плате, вход: 4,25 - 32 В DC, выход: 1-60 В DC / 4 А

Преимущества для Вас

- ✓ Малые размеры
- ✓ Отсутствие электромагнитных помех
- ✓ Отсутствие износа даже при очень высокой частоте коммутации
- ✓ Высокое испытательное напряжение до 4 кВ между управляющей цепью и цепью нагрузки
- ✓ Электрически изолированные корпуса
- ✓ Коммутация без дребезга контактов – отсутствие подвижных частей
- ✓ Коммутационная способность до 350 В пост.тока/1 А, 60 В пост.тока/4 А или 480 В пер. тока/5 А

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 131971
GTIN	4046356131971
Вес/шт. (без упаковки)	24,000 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	10,5 мм
Высота	43 мм
Глубина	25,4 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 80 °C

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
--------------------------------------	---------

Полупроводниковое реле - OV-24DC/ 60DC/4 - 2982647

Технические данные

Входные данные

Диапазон входных напряжений	4,25 В DC ... 32 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", напряжение	< 1 В DC
Порог срабатывания, сигнал "1", напряжение	> 3,3 В DC
Типовой входной ток при U_N	15 мА
Время включения, типовое	< 100 мкс
Время отключения, типовое	< 250 мкс
Частота передачи	100 Гц

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	1 В DC ... 60 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	4 А (См. график завис. пар.)
Ток нагрузки, минимальный	1 мА
Ток утечки	100 мкА
Импульсный ток	25 А ($t_p = 1$ с)
Падение напряжения при макс. рабочем токе	0,5 В
Выходная коммутация	2 проводная
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки

Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	4 кВ (50 Гц, 1 мин)
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд с промежутком > 20 мм
Режим работы	100 % ED

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 55011
Изоляция	Основная изоляция

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»

Сертификаты

Сертификаты

Полупроводниковое реле - OV-24DC/ 60DC/4 - 2982647

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / 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

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 195083

EAC



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

cULus Recognized

