

Полупроводниковое реле - ST-OV3- 24DC/240AC/3 - 2903231

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 силовое полупроводниковое реле, со световым индикатором и защитной схемой во входной и выходной цепи, вход: 24 В пост. тока, выход: 24 - 280 В перем. тока/макс. 3 А, для вставки в базовые клеммные блоки

На рисунке показана модель ST-OV 3- 5 DC/240 AC/3

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	
GTIN	4017918079017
Вес/шт. (без упаковки)	55,500 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	20,8 мм
Высота	33 мм
Глубина	66,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C

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", относительно U_N	$\leq 0,4$
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_N	$\geq 0,8$
Типовой входной ток при U_N	7 мА

Полупроводниковое реле - ST-OV3- 24DC/240AC/3 - 2903231

Технические данные

Входные данные

Время включения, типовое	Время включения: макс. один полупериод - Точка нулевого напряжения
Время отключения, типовое	Время отключения (срабатывания): макс. один полупериод - Точка нулевого тока
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переплюсовки
Частота передачи	25 Гц

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	24 В AC ... 280 В AC
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 А (См. график завис. пар.)
Ток нагрузки, минимальный	50 мА
Ток утечки	5 мА (В отключенном состоянии - Модуль с малым током минимальной нагрузки и током утечки - на заказ)
Импульсный ток	35 А (t = 10 мс)
Предельная нагрузка	6 А ² с (I ² x t при t = 8,3 мс)
Пиковое запирающее напряжение	600 В
Падение напряжения при макс. рабочем токе	1,5 В
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Защитная цепь / модуль	RC-звено

Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ AC
Монтажное положение	на выбор

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	DIN VDE 0110
-----------------------------------	--------------

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Полупроводниковое реле - ST-OV3- 24DC/240AC/3 - 2903231

Сертификаты

Подробности сертификации

EAC



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

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