

Полупроводниковое реле - ST-OV3- 24DC/ 60DC/3 - 2903228

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: 12 - 60 В пост. тока/макс. 3 А, для вставки в базовые клеммные блоки

На рисунке показана модель ST-OV 3- 5 DC/60 DC/3

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 079000
GTIN	4017918079000
Вес/шт. (без упаковки)	55,050 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

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	$\leq 0,4$

Полупроводниковое реле - ST-OV3- 24DC/ 60DC/3 - 2903228

Технические данные

Входные данные

Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_N	$\geq 0,8$
Типовой входной ток при U_N	7 мА
Время включения, типовое	20 мкс
Время отключения, типовое	200 мкс
Частота передачи	500 Гц

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	12 В DC ... 60 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 А (См. график завис. пар.)
Импульсный ток	5 А ($t = 1$ с)
Пиковое запирающее напряжение	70 В DC (Запирающее напряжение между коллектором и эмиттером)
Падение напряжения при макс. рабочем токе	1,2 В
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки

Общие сведения

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

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	МЭК 60664A
	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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Полупроводниковое реле - ST-OV3- 24DC/ 60DC/3 - 2903228

Сертификаты

Подробности сертификации

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

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