

Полупроводниковое реле - ST-OV3- 12DC/ 24DC/2 - 2905187

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: 12 В пост.тока, выход: защита от короткого замыкания, 10-30 В пост.тока/макс. 2 А, для вставки в базовые клеммные блоки

На рисунке показана модель ST-OV 3- 5 DC/24 DC/2

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 079321
GTIN	4017918079321
Вес/шт. (без упаковки)	30,230 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

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	12 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	9,6 В DC ... 14,4 В DC

Полупроводниковое реле - ST-OV3- 12DC/ 24DC/2 - 2905187

Технические данные

Входные данные

Порог срабатывания, сигнал "0", напряжение	$\leq 4,2 \text{ В}$
Порог срабатывания, сигнал "1", напряжение	$\geq 4,8 \text{ В}$
Типовой входной ток при U_N	5 мА
Время включения, типовое	17 мкс
Время отключения, типовое	104 мкс
Индикатор состояния	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки
Частота передачи	1000 Гц

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	10 В DC ... 30 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	2 А (См. график завис. пар.)
Пиковое запирающее напряжение	35 В DC (Запирающее напряжение между коллектором и эмиттером)
Падение напряжения при макс. рабочем токе	1,5 В
Выходная коммутация	3-проводная схема, с заземлением
Индикатор состояния	СИД красный
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	безынерционный
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки
	Защитный диод

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

Полупроводниковое реле - ST-OV3- 12DC/ 24DC/2 - 2905187

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



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