

Полупроводниковое реле - ST-OV2- 24DC/ 24DC/5 - 2905491

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: 3 - 30 В пост. тока/макс. 5 А, для вставки в базовые клеммные блоки

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 079444
GTIN	4017918079444
Вес/шт. (без упаковки)	34,390 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	14,6 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-OV2- 24DC/ 24DC/5 - 2905491

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	50 мкс
Время отключения, типовое	200 мкс
Индикатор состояния	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки
Частота передачи	300 Гц

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 В DC ... 30 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	5 А (См. график завис. пар.)
Пиковое запирающее напряжение	30 В DC (Запирающее напряжение между коллектором и эмиттером)
Падение напряжения при макс. рабочем токе	0,3 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

ЕАС

Полупроводниковое реле - ST-OV2- 24DC/ 24DC/5 - 2905491

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



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