

Полупроводниковое реле - ST-OE3- 60DC/ 48DC/100 - 2911045

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 полупроводниковое реле ввода, со световым индикатором и защитной схемой во входной и выходной цепи, вход: 48 - 60 В пост.тока, выход: 8 - 48 В пост.тока/макс. 100 мА, для вставки в базовые клеммные блоки

На рисунке показана модель ST-OV 3- 5 DC/ 48 DC/100

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 079475
GTIN	4017918079475
Вес/шт. (без упаковки)	27,550 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

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	60 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,72 ... 1,1
Диапазон входных напряжений	43,2 В DC ... 66 В DC

Полупроводниковое реле - ST-OE3- 60DC/ 48DC/100 - 2911045

Технические данные

Входные данные

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	9 мА
Время включения, типовое	50 мкс
Время отключения, типовое	100 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	8 В DC ... 48 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	100 мА
Падение напряжения при макс. рабочем токе	1,2 В
Выходная коммутация	2-проводн. изолированная, 3-проводн. с массой
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	безынерционный
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки
	Защитный диод
Выходное сопротивление	около 22 кΩ (Для 3-проводной схемы подключения)

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

Полупроводниковое реле - ST-OE3- 60DC/ 48DC/100 - 2911045

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



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