

Полупроводниковое реле - ST-OV2-110DC/ 60DC/1 - 2905051

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: 110 В перем.тока, выход: 12 - 60 В пост.тока/макс. 1 А, для вставки в базовые клеммные блоки

На рисунке показана модель ST-OV 2- 5 DC/ 60 DC/1

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 079192
GTIN	4017918079192
Вес/шт. (без упаковки)	25,210 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

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	110 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	88 В DC ... 132 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	6 мА

Полупроводниковое реле - ST-OV2-110DC/ 60DC/1 - 2905051

Технические данные

Входные данные

Время включения, типовое	20 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	500 Гц

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	12 В DC ... 60 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	1 А (См. график завис. пар.)
Импульсный ток	5 А (t = 1 с)
Пиковое запирающее напряжение	60 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	DIN VDE 0110b, Gr. C для 250 В AC
	DIN VDE 0160 (соответствующие разделы)

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-OV2-110DC/ 60DC/1 - 2905051

Сертификаты

Подробности сертификации

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

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