

Полупроводниковое реле - ST-OV3-120AC/ 60DC/3 - 2903613

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: 120 В перем. 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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 079062
GTIN	4017918079062
Вес/шт. (без упаковки)	55,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

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	120 В AC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	96 В AC ... 144 В AC
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	4 мА

Полупроводниковое реле - ST-OV3-120AC/ 60DC/3 - 2903613

Технические данные

Входные данные

Время включения, типовое	3 мс
Время отключения, типовое	13 мс
Частота передачи	10 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 переплюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переплюсовки

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Полупроводниковое реле - ST-OV3-120AC/ 60DC/3 - 2903613

Сертификаты

EAC



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