

Полупроводниковое реле - ST-OV3- 24DC/400AC/3 - 2905417

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, вход: 24 В DC, выход: 24-420 В перем. тока/макс. 3 А

На рисунке показана модель ST-OV 3- 5 DC/240 AC/3

Преимущества для Вас

- Вставной
- Управление двигателями 230 В в простом реверсивном режиме (например, однофазный режим синхронного двигателя, см. рисунок)
- Коммутация цепей до 400 В пер. тока/3 А



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 079406
GTIN	4017918079406
Вес/шт. (без упаковки)	58,800 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	20,8 мм
Высота	42,5 мм
Глубина	112 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	0 °C ... 70 °C

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,9 ... 1,1
Диапазон входных напряжений	21,6 В DC ... 26,4 В DC

Полупроводниковое реле - ST-OV3- 24DC/400AC/3 - 2905417

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	7 мА
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	RC-звено
Защитная цепь / модуль	RC-звено
Частота передачи	10 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,17 Вт

Выходные данные

Выходное номинальное напряжение	400 В AC
Диапазон выходного напряжения	24 В AC ... 420 В AC
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 А (См. график завис. пар.)
Максимальный пусковой ток	125 А ($t = 10$ мс)
Ток нагрузки, минимальный	50 мА
Ток утечки	около 12 мА
Импульсный ток	125 А ($t = 10$ мс)
Пиковое запирающее напряжение	800 В (Периодическое пиковое запирающее напряжение)
Падение напряжения при макс. рабочем токе	$\leq 1,2$ В
Наименование защиты	Защита от перенапр.
	RC-звено
Защитная цепь / модуль	Варистор
	RC-звено

Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ AC
	2,5 кВ AC
Монтажное положение	Горизонтальная монтажная рейка

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

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»

Полупроводниковое реле - ST-OV3- 24DC/400AC/3 - 2905417

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС



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