

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3 - 2941374

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>)



Силовая полупроводниковая релейная клемма, вход: 24 В DC, выход: 3 - 30 В DC/ 3 А, ширина клеммы 6,2 мм

Преимущества для Вас

- ✓ Гребенчатые мостики EB-DIK
- ✓ Поставляются исполнения с приводными элементами
- ✓ Удобная маркировка и монтаж
- ✓ Неизнашиваемые контакты для коммутации до 24 В DC/10 А или 240 В пер. тока/800 мА
- ✓ Встроенная выходная защитная схема
- ✓ Индикатор состояния
- ✓ Встроенная схема коммутации входов
- ✓ Нулевой выключатель для выходов переменного тока
- ✓ Гальваническая развязка входных и выходных цепей до 2,5 кВ эфф



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 080396
GTIN	4017918080396
Вес/шт. (без упаковки)	18,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	56 мм

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3 - 2941374

Технические данные

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	$\leq 0,4$
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_N	$\geq 0,8$
Типовой входной ток при U_N	7 мА
Время включения, типовое	40 мкс
Время отключения, типовое	200 мкс
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
Частота передачи	300 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,6 Вт

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 В DC ... 30 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 А (См. график завис. пар.)
Падение напряжения при макс. рабочем токе	$\leq 0,2$ В
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки

Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 14
Момент затяжки	0,5 Нм

Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Сторона выхода
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3 - 2941374

Технические данные

Параметры подключения на стороне выхода

Сечение проводника AWG	24 ... 14
Момент затяжки	0,5 Нм

Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ AC
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Режим работы	100 % ED

Стандарты и предписания

Наименование	Стандарты / нормативные документы
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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------