

## Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV-5DC/240AC/800 - 2964623

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: 5 В DC, выход: 10 - 253 В перем. тока/ 800 мА, 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
- ✓ Нулевой выключатель для выходов переменного тока
- ✓ Индикатор состояния
- ✓ Встроенная схема коммутации входов
- ✓ Гальваническая развязка входных и выходных цепей до 2,5 кВ эфф



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 130909
GTIN	4017918130909
Вес/шт. (без упаковки)	21,070 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	56 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
---	------------------

# Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV-5DC/240AC/800 - 2964623

## Технические данные

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C
---	------------------

### Входные данные

Входное номинальное напряжение $U_N$	5 В DC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	4 В DC ... 6 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 $U_N$	10,2 мА
Время включения, типовое	< 10 мс
Время отключения, типовое	< 10 мс
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переплюсовки
Частота передачи	10 Гц

### Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	10 В AC ... 253 В AC (50/60 Гц)
Макс. ток продолжительной нагрузки	0,8 А (См. график завис. пар.)
Максимальный пусковой ток	30 А (t = 10 мс)
Ток нагрузки, минимальный	10 мА
Ток утечки	1,2 мА
Импульсный ток	30 А (t = 10 мс)
Предельная нагрузка	4,5 А <sup>2</sup> с
Пиковое запирающее напряжение	600 В (Периодическое пиковое запирающее напряжение)
Падение напряжения при макс. рабочем токе	$\leq 1$ В
Выходная коммутация	2-проводная, без массы, нулевой выключатель
Наименование защиты	Цепь RCV
Защитная цепь / модуль	Цепь RCV

### 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 <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Момент затяжки	0,5 Нм

## Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV-5DC/240AC/800 - 2964623

### Технические данные

#### 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 <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Момент затяжки	0,5 Нм

#### Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ AC
	2,5 кВ (50 Гц, 1 мин)
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

## Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV-5DC/240AC/800 - 2964623

Сертификаты

Подробности сертификации

EAC



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