

## Модуль полупроводникового реле - RIF-0- OPT-24DC/24DC/2 - 2905293


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>)



Предустановленный модуль полупроводниковых реле с зажимами push-in, состоящий из: установочного блока (основания) с выбрасывателем и вставного миниатюрного полупроводникового реле. Входное напряжение: 24 В DC. Выходное напряжение: 3-33 В DC/3 А



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 945417
GTIN	4046356945417
Вес/шт. (без упаковки)	23,000 GRM

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	93 мм
Глубина	66 мм

#### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Степень защиты	IP20
	IP20

#### Входные данные

Диапазон входных напряжений	19,2 В DC ... 28,8 В DC
Номинальное напряжение цепи управления $U_C$	24 В DC

# Модуль полупроводникового реле - RIF-0- OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

## Технические данные

### Входные данные

Порог срабатывания, сигнал "0", относительно $U_c$	< 0,4
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно $U_c$	> 0,8
Время включения, типовое	20 мкс
Время отключения, типовое	300 мкс
Индикатор состояния	LED желт.
Наименование защиты	Защитный диод
Частота передачи	300 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,2 Вт

### Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 В DC ... 33 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 А (См. график завис. пар.)
Максимальный пусковой ток	15 А (10 мс)
Ограничение верхнего предела напряжения	> 33 В
Падение напряжения при макс. рабочем токе	< 200 мВ
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
	Защита от перенапр.

### Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение жесткого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
	0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом)
Сечение проводника AWG	24 ... 16

### Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Сторона выхода
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение жесткого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
	0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом)
Сечение проводника AWG	24 ... 16

### Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ <sub>эфф</sub> (50 Гц, 1 мин)
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

# Модуль полупроводникового реле - RIF-0- OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

## Технические данные

### Общие сведения

Режим работы	100 % ED
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

### Стандарты и предписания

Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	260 В AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

### 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»

## Содержимое комплекта

### Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595



Вставное миниатюрное полупроводниковое реле, силовое полупроводниковое реле, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 3 ... 33 В DC/3 А

### Базовый модуль - RIF-0-BPT/1 - 2901873



Базовый модуль RIF-0..., для миниатюрного силового реле с 1 замыкающим контактом или полупроводникового реле аналогичной конструкции, разъем Push-in, для монтажа на NS 35/7,5

## Сертификаты

Сертификаты

## Модуль полупроводникового реле - RIF-0- OPT-24DC/24DC/2 - 2905293

### Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / EAC

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAA000018V
--------	---	---	------------

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

---

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