

Модуль полупроводникового реле - RIF-0- OPT-24DC/230AC/1 - 2905295

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: 24-253 В AC/0,75 А



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 945431
GTIN	4046356945431
Вес/шт. (без упаковки)	24,000 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/230AC/1 - 2905295

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	10 мс
Время отключения, типовое	10 мс
Индикатор состояния	LED желт.
Наименование защиты	Защитный диод
Частота передачи	10 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,19 Вт

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	24 В AC ... 253 В AC (50/60 Гц)
Макс. ток продолжительной нагрузки	0,75 А (См. график завис. пар.)
Максимальный пусковой ток	30 А (10 мс)
Ток нагрузки, минимальный	10 мА
Ток утечки	1 мА (в отключенном состоянии)
Импульсный ток	30 А AC ($t_p = 20$ мс, при 25 °C)
Предельная нагрузка	4,5 А ² с ($t_p = 10$ мс, при 25 °C)
Ограничение верхнего предела напряжения	> 275 В
Падение напряжения при макс. рабочем токе	< 1 В
Выходная коммутация	2-провод., нулевой выключатель
Наименование защиты	Цепь RCV

Параметры подключения 1

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

Общие сведения

Модуль полупроводникового реле - RIF-0- OPT-24DC/230AC/1 - 2905295

Технические данные

Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
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/230AC/ 1 - 2967950



Вставное миниатюрное полупроводниковое реле, силовое полупроводниковое реле, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 24-253 В перем. тока/ 0,75 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/230AC/1 - 2905295

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAA000018V
--------	---	---	------------

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