

Релейный модуль - RIF-2-RPT-MH-L-230AC/4X21AU - 1021766

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 релейный модуль с разъемами push-in, состоящий из базового модуля, реле с силовыми контактами с дополнительным твердым позолоченным покрытием и металлическим держателем. Исполнение контактов: 4 переключающих контакта. Входное напряжение: 230 В AC



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 513997
GTIN	4055626513997
Вес/шт. (без упаковки)	102,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	31 мм
Высота	96 мм
Глубина	70 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	230 В AC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	см. диаграмму
Частота сети	50/60 Гц

Релейный модуль - RIF-2-RPT-MH-L-230AC/4X21AU - 1021766

Технические данные

Активная часть

Типовой входной ток при U_N	6,5 mA
Время срабатывания, типовое	5 мс ... 15 мс
Диапазон значений времени возврата, типовой	5 мс ... 20 мс
Напряжение на катушке	230 В AC
Индикация рабочего напряжения	LED желт.

Контактная часть

Исполнение контакта	4 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi, с покрытием золотом
Максимальное напряжение переключения	30 В AC
	36 В DC
Минимальное напряжение переключения	2 В (при 24 mA)
Минимальный коммутационный ток	2 mA (24 В DC)
Максимальный пусковой ток	50 mA
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 mA
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	1,2 Вт (24 В DC)
Коммутационная способность минимальная	48 мВт
Коммутационная способность	2 А (24 В, DC13)
	1 А (230 В, AC15)

Сторона контакта (при отсутствии золотого покрытия)

Материал контакта	AgNi
Указание	следующие значение приведены для поврежденного золотого покрытия
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (24 mA)
Макс. ток продолжительной нагрузки	см. диаграмму
Минимальный коммутационный ток	5 mA (24 V)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	144 Вт (24 В DC)
	124 Вт (48 В DC)
	108 Вт (60 В DC)
	52 Вт (При 110 В DC)
	48 Вт (220 В DC)
	1500 ВА (500 В AC)

Параметры подключения

Наименование, подключение	Активная часть
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)

Релейный модуль - RIF-2-RPT-MH-L-230AC/4X21AU - 1021766

Технические данные

Параметры подключения

	0,14 мм ² ... 1 мм ² (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом, два проводника на двойной клемме)
Сечение проводника AWG	26 ... 16 (жесткий)
	26 ... 16 (гибкий)

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Контактная часть
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)
	0,14 мм ² ... 1 мм ² (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом, два проводника на двойной клемме)
Сечение проводника AWG	26 ... 16 (жесткий)
	26 ... 16 (гибкий)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2,5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, переключающий контакт / переключающий контакт	2 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20 (Установочный блок реле)
	RT I (Реле)
Долговечность механическая	прибл. 2x 10 ⁷ коммутационных циклов
Долговечность, электр.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
	МЭК 62103
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	2,5 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Релейный модуль - RIF-2-RPT-MH-L-230AC/4X21AU - 1021766

Содержимое комплекта

Базовый модуль - RIF-2-BPT/4X21 - 2900934



Релейный блок RIF-2..., для промышленных реле с 2 или 4 переключающими контактами, разъем Push-in, возможность установки входных модулей и модулей подавления помех/для монтажа NS 35/7,5

Одиночное реле - REL-IR4/L-230AC/4X21AU - 2903685



Вставное промышленное реле с силовыми контактами и дополнительным твердым позолоченным покрытием, 4 переключающих контакта, кнопка тестирования, светодиод состояния, механич. индикатор коммутац. положения, напряжение на катушке 230 В пер. тока

Держатель реле - RIF-RHM-2 - 2905984



Проволочное крепление реле, используется для релейных разъемов RIF-2

Сертификаты

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

