

Релейный модуль - RIF-1-RPT-MH-230AC/1X21 - 1021593

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 и металлического держателя. Исполнение контактов: 1 переключающий. Входное напряжение: 230 В AC



COMPLIES WITH

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 514505
GTIN	4055626514505
Вес/шт. (без упаковки)	64,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	16 мм
Высота	96 мм
Глубина	60 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-1-RPT-MH-230AC/1X21 - 1021593

Технические данные

Активная часть

Типовой входной ток при U_N	3 mA
Время срабатывания, типовое	3 мс ... 12 мс
Диапазон значений времени возврата, типовой	3 мс ... 20 мс
Напряжение на катушке	230 В AC

Контактная часть

Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	12 В (10 mA)
Минимальный коммутационный ток	10 mA (12 В)
Максимальный пусковой ток	25 А (20 мс, замыкающий контакт)
Макс. ток продолжительной нагрузки	см. диаграмму
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	264 Вт (24 В DC)
	58 Вт (48 В DC)
	48 Вт (60 В DC)
	50 Вт (При 110 В DC)
	80 Вт (220 В DC)
	2750 ВА (500 В AC)
Коммутационная способность	2 А (24 В, DC13)
	6 А (230 В, AC15)

Параметры подключения 1

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)
	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)

Релейный модуль - RIF-1-RPT-MH-230AC/1X21 - 1021593

Технические данные

Параметры подключения 2

	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	4 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20 (Установочный блок реле)
	RT III (Реле)
Долговечность механическая	прибл. 10 ⁷ коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	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	6 кВ
Изоляция	Безопасное разделение, усиленная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
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»

Содержимое комплекта

Базовый модуль - RIF-1-BPT/2X21 - 2900931



Релейный блок RIF-1..., для миниатюрного силового реле с 1 или 2 переключающими контактами или полупроводникового реле аналогичной конструкции, разъем Push-in, возможность установки входных модулей или модулей подавления помех, для монтажа на NS 35/7,5

Релейный модуль - RIF-1-RPT-MH-230AC/1X21 - 1021593

Содержимое комплекта

Одиночное реле - REL-MR-230AC/21HC - 2961422



Вставное миниатюрное силовое реле с силовым контактом для высокого тока длит. нагрузки, 1 переключ. контакт, входное напряжение 230 В AC

Держатель реле - RIF-RHM-1-H - 2905985



Проволочное крепление реле, используется для релейных разъемов RIF-1, для миниатюрных силовых реле высотой 25 мм

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
-----	--	--	--------------------------