



Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Relay
Название серии	Миниатюрный
Тип изделия или компонента	Втычное реле
Краткое имя устройства	RXM
Тип контактов	4 переключающ.
Напряжение цепи управления	48 V пост. ток
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 A при -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	Без
Тип управления	Блокируемая тестовая кнопка
Коэффициент использования	20 %

Дополнительные характеристики

Форма вывода	Плоский
[U _i] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 300 В в соответствии с UL 300 В в соответствии с CSA
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	2.5 кВ для 1,2/50 мкс
Материал контактов	AgNi
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	3 A при 28 V Постоянного тока (Н.З.) в соответствии с IEC 3 A при 250 V AC (Н.З.) в соответствии с IEC 6 A при 28 V Постоянного тока (нет) в соответствии с IEC 6 A при 250 V AC (нет) в соответствии с IEC 6 A при 277 V AC в соответствии с UL 8 A при 30 В Постоянного тока в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Ток нагрузки	6 A при 250 V переменный ток 6 A при 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	1500 В·А/168 Вт
Минимальная коммутационная способность	170 mW при 10 mA, 17 В
Рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 1200 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы для резистивные нагрузка
Средн. потребление катушки в Вт	0.9 Вт
Порог напряжения отпускания	>= 0,1 U _c
Время работы	20 мс
Время сброса	20 мс
Среднее сопротивление	2560 Ohm при 20 °C +/- 10 %
Пределы номинального рабочего напряжения	38.4...52.8 V постоянный ток
Данные о безопасности и надежности	V10d = 100000
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Масса продукта	0.037 кг

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	1300 В переменный ток между контактами с микровыключением изоляция 2000 В переменный ток между катушкой и контактом с усиленной изоляцией 2000 В переменный ток между полюсами с основной изоляцией
Сертификация	GOST RoHS UL Lloyd's REACH CSA CE
Стандарты	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 № 14
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура	-40...55 °C
Виброустойчивость	3 gn (f = 10...150 Гц), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 5 циклов в работе) 5 gn (f = 10...150 Гц), амплитуда +/- 1 mm (вкл. 5 циклов в нерабочем состоянии)
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	10 gn в рабочем режиме 30 gn неработающий
Степень загрязнения	2

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0801 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Эксплуатационные Характеристики
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--