



Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Relay
Название серии	Миниатюрный
Тип изделия или компонента	Втычное реле
Краткое имя устройства	RXM
Подавление помех катушкой	Без
Коэффициент использования	20 %
Поштучная продажа	10

Дополнительные характеристики


Работа контактов	Стандарт
Напряжение цепи управления	230 V пер. ток
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	3 A при -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	C
Тип управления	Без кнопки
[U _i] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	3.6 кВ (1,2/50 мкс) в соответствии с IEC 61810-7
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	3 A (AC-1/DC-1) нет в соответствии с IEC 1.5 A (AC-1/DC-1) Н.З. в соответствии с IEC
Минимальный коммутируемый ток	10 mA
Макс. коммутируемое напряжение	250 В пер. ток 250 В постоянный ток
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В
Ток нагрузки	3 A при 250 V переменный ток 3 A при 28 V постоянный ток
Макс. коммутационная способность	750 VA сеть: переменный ток 84 W сеть: постоянный ток
Минимальная коммутационная способность	170 mW
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 в В·А	1.2 переменный ток
Порог напряжения отпускания	Переменный ток : >= 0,15 U _c
Время работы	20 мс между снятием напряжения с катушки и замыканием контакта задержки отключения 20 мс между подачей напряжения на катушку и замыканием контакта задержки включения
Среднее сопротивление	15000 Ом сеть: переменный ток при 20 °C +/- 15 %
Пределы номинального рабочего напряжения	184...253 V переменный ток
Категория защиты	RT I
Рабочее положение	Любое положение
Общая ширина CAD	21 мм
Общая высота CAD	27 мм
Общая высота CAD	46 мм

Масса продукта	0.032 кг
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	2000 В переменный ток между катушкой и контактом 2000 В переменный ток между полюсами 1000 В переменный ток между контактами
Стандарты	Соответствующий RoHS CE EN/МЭК 61810-1 (ред. 2)
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура	-40...55 °C
Виброустойчивость	3 гп, амплитуда = +/- 1 мм (f= 10...50 Гц) рабочая в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 6 гп, амплитуда = +/- 1 мм (f= 10...50 Гц) неработающий в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	10 гп для размыкания в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 5 гп для замыкания в соответствии с EN/IEC 60068-2-27

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Экологический профиль продукта	Доступен  Эксплуатационные Характеристики
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

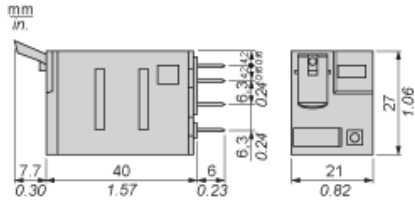
Гарантия на оборудование

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
--------	--

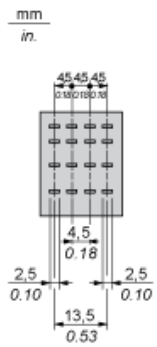
Технические характеристики продукта Dimensions Drawings

RXM4LB2P7

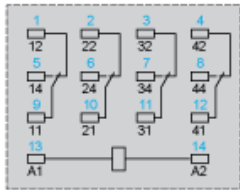
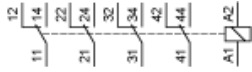
Dimensions



Pin Side View



Wiring Diagram

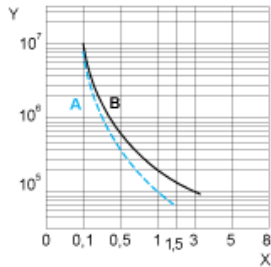


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Electrical Durability of Contacts

Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.

For 4 Poles Relay

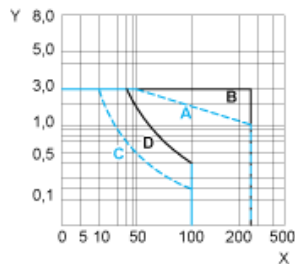


- X : Contact current (A)
- Y : Durability (Number of operating cycles)
- A : Inductive load
- B : Resistive load

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.

Maximum Switching Capacity

For 4 Poles Relay



- X : Contact voltage (v)
- Y : Contact current (A)
- A : Inductive AC load
- B : Resistive AC load
- C : Inductive DC load
- D : Resistive DC load

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.