



### Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Relay
Series name	Миниатюрен
Тип продукт или компонент	Реле
Съкратено наименование на устройството	RXM
Тип и състав на контактите	3 C/O
[Uc] Управляващо напрежение	230 V AC 50/60 Hz
Номинален стандартен термичен ток	10 A при -40...55 °C
Статус LED	C
Тип управление	Тестов бутон с опция за заключване
Коефициент на натоварване	20 %

### Допълнителни устройства

Форма на щифт	Плосък
[Ue] Изолационно напрежение	250 V в съответствие с IEC 300 V в съответствие с CSA 300 V в съответствие с UL
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV в течение на 1.2/50 µs
Материал на контактите	AgNi
Номинален работен ток	10 A при 28 V (DC) HE в съответствие с IEC 10 A при 250 V (AC) HE в съответствие с IEC 5 A при 28 V (DC) Нормално затворен в съответствие с IEC 5 A при 250 V (AC) Нормално затворен в съответствие с IEC 10 A при 30 V (DC) в съответствие с UL 10 A при 277 V (AC) в съответствие с UL
Максимално превключвателно напрежение	250 V в съответствие с IEC
Resistive rated load	10 A при 250 V AC 10 A при 28 V DC

Максимална превключвателна възможност	2500 VA/280 W
Минимален капацитет на превключване	170 mW при 10 mA, 17 V
Работен обхват	<= 1200 цикъла/час Под товар <= 1800 цикъла/час Без товар
Механична издръжливост	10000000 цикъла
Електрическа устойчивост	100000 цикъла за Съпротивителни
Average coil consumption in VA	1,2 при 60 Hz
Средна консумация	1,2 VA при 60 Hz
Праг при отпадане на напрежението	>= 0.15 U <sub>c</sub>
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	15000 Ohm при 20 °C +/- 15 %
Граници на номинално работно напрежение	184...253 V AC
Данни за безопасност	B10d = 100000
Категория на защита	RT I
Тестови нива	Level A
Работно положение	Всяка позиция
CAD цялостна височина	82,8 mm
CAD цялостна дълбочина	80,35 mm
Тегло на продукта	0,096 kg
Представяне на устройството	Цялостен продукт

## Околна среда

Диелектрична якост	1300 V AC Между контакти с Микро прекъсвания 2000 V AC Между бобина и прекъсвач с Подсилен 2000 V AC Между полюси с базов
Продуктови сертификати	GOST Lloyd's REACH RoHS CSA CE UL
Стандарти	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Температура на околния въздух за складиране	-40...85 °C
Температура на околния въздух при работа	-40...55 °C
Устойчивост на вибрации	3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 цикъла на работа 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 неработни цикъла
Степен на защита IP	IP40 в съответствие с EN/IEC 60529
Устойчивост на удар	10 gn за В операция 30 gn за Не работи
Ниво на замърсяване	2

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
REACH не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без токсични тежки метали	Да

Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

## Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------