



### Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Relay
Series name	Интерфейс реле
Тип продукт или компонент	Реле
Съкратено наименование на устройството	RSB
Тип и състав на контактите	1 C/O
Рсабота на контакта	Стандарт
[Uc] Управляващо напрежение	24 V DC
Номинален стандартен термичен ток	12 A при -40...40 °C
Статус LED	Без
Тип управление	Без бутон

### Допълнителни устройства

Форма на щифт	Плосък (PCB тип)
Average coil resistance	1440 Ohm AC при 20 °C +/- 10 %
[Ue] номинално работно напрежение	16.8...36 V DC
[Ue] Изолационно напрежение	400 V в съответствие с EN/IEC 60947
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	3,6 kV в съответствие с IEC 61000-4-5
Материал на контактите	Silver alloy (AgNi)
Номинален работен ток	12 A (AC-1/DC-1) HE в съответствие с IEC 6 A (AC-1/DC-1) Нормално затворен в съответствие с IEC
Минимален ток за превключване	10 mA
Максимално превключвателно напрежение	250 V DC в съответствие с IEC
Minimum switching voltage	12 V
Максимална превключвателна възможност	3000 VA/336 W
Resistive rated load	12 A при 250 V AC

	12 A при 28 V DC
Минимален капацитет на превключване	120 mW при 10 mA, 12 V
Работен обхват	<= 600 cycles/hour Под товар <= 1800 цикъла/час Без товар
Механична издръжливост	30000000 цикъла
Електрическа устойчивост	100000 цикъла, 12 A при 250 V, AC-1 HE 100000 цикъла, 6 A при 250 V, AC-1 Нормално затворен
Работно време	20 ms работен режим 20 ms Нулиране
Average coil consumption	0,45 W DC
Праг при отпадане на напрежението	>= 0.1 Uc DC
Данни за безопасност	B10d = 100000
Категория на защита	RT I
Тестови нива	Level A
Работно положение	Всяка позиция
Тегло на продукта	0,014 kg
Минимално доставно количество	10
Представяне на устройството	Цялостен продукт

## Околна среда

Диелектрична якост	1000 V AC Между контакти 2500 V AC Между полюси 5000 V AC Между бобина и прекъсвач
Стандарти	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Продуктови сертификати	UL CSA EAC
Температура на околния въздух за складиране	-40...85 °C
Устойчивост на вибрации	+/- 1 mm 10...55 Hz) в съответствие с EN/IEC 60068-2-6
Степен на защита IP	IP40 в съответствие с EN/IEC 60529
Устойчивост на удар	10 gn 11 ms) за Не работи в съответствие с EN/IEC 60068-2-27 5 gn 11 ms) за В операция в съответствие с EN/IEC 60068-2-27
Температура на околния въздух при работа	-40...85 °C (DC)

## 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	<a href="#">Да</a>
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
----------	-----------