



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
Рсавота на контакта	Стандарт
[Uc] Управляващо напрежение	24 V DC
Номинален стандартен термичен ток	16 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	16 A (AC-1/DC-1) HE в съответствие с IEC 8 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	4000 VA/448 W
Resistive rated load	16 A при 250 V AC

	16 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, 16 A при 250 V, AC-1 HE 100000 цикъла, 8 A при 250 V, AC-1 Нормално затворен
Работно време	20 ms работен режим 20 ms Нулиране
Маркировка	CE
Average coil consumption	0,45 W DC
Праг при отпадане на напрежението	>= 0.1 U _c 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	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1
Продуктови сертификати	EAC CSA UL
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) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
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.

Гарантии по договору

Гарантия	18 months
----------	-----------