

Спецификация на продукт Характеристики

RSL1PVBU

Реле, 1 C/O, 24V dc + цокъл, винтови клеми, 24Vac/dc



Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Relay
Series name	Интерфейс реле
Тип продукт или компонент	Реле
Съкратено наименование на устройството	RSL
Тип и състав на контактите	1 C/O
Рсабота на контакта	Стандарт
[Uc] Управляващо напрежение	24 V DC
Номинален стандартен термичен ток	6 A при -40...55 °C
Статус LED	C
Форма на щифт	Плосък (PCB тип)

Допълнителни устройства

Начин на монтаж	Plastic compression spring
Средно съпротивление	3390 Ohm DC при 23 °C +/- 10 %
[Ue] Изолационно напрежение	250 V в съответствие с EN/IEC 277 V в съответствие с cUL
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с IEC
Материал на контактите	Сребърна сплав (AgSnO2)
Номинален работен ток	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) в съответствие с IEC/UL
Минимален ток за превключване	100 mA
Максимално превключвателно напрежение	277 V
Превключвателно напрежение	12 V
Максимална превключвателна възможност	1500 VA 150 W

Минимален капацитет на превключване	120 mW
Работен обхват	<= 72000 цикъла/час Без товар <= 360 цикъла/час Под товар
Механична издръжливост	10000000 цикъла
Електрическа устойчивост	60000 цикъла за Съпротивителни, 6 A при 250 V, AC-1
Работно време	5 ms Нулиране 12 ms
Маркировка	CE
Категория на защита	RT III
Тестови нива	Level A
Работно положение	Всяка позиция
Височина	78,6 mm
Широчина	6,2 mm
Дълбочина	95 mm
Описание на клеморед ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Минимално доставно количество	10
Тегло на продукта	0,029 kg
Токово претоварване	6 A при 250 V AC 0.5 mm дистанция за монтаж
Средна консумация на бобината	0,17 W, DC
Праг при отпадане на напрежението	>= 0.05 Uc
Подредбана клемите на контакта	Отделен
Свързване - клеморед	Винтова връзки, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) Гъвкав С кабелен накрайник Винтова връзки, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) Твърд Без кабелен накрайник
Затягащ момент	< 0.5 N.m за M2.5
Данни за безопасност	V10d = 60000
Тип управление	Без бутон
Монтажна подпора	35 mm симетрични DIN шина
Представяне на устройството	Цялостен продукт

Околна среда

Входно напрежение	24 V AC/DC 21.6...28.8 V)
Диелектрична якост	1000 V AC Между контакти 4000 V AC Между бобина и прекъсвач
Стандарти	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Продуктови сертификати	UL ГОСТ CSA
Температура на околния въздух за складиране	-40...85 °C
Устойчивост на вибрации	10 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)10 неработни цикъла в съответствие с EN/IEC 60068-2-6 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)10 цикъла на работа 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 В операция в съответствие с EN/IEC 60068-2-27 5 gn 11 ms) за Не работи в съответствие с EN/IEC 60068-2-27
Температура на околния въздух при работа	-40...55 °C

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	Информация за излизане от употреба
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
----------	-----------

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com