

Техническа спецификация за продукт Характеристики

RSL1PVBU

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



Заглавна страница

Гама на продукт	Електромеханични Релета Harmony
Име на серия	Интерфейс реле
Продукт или тип компонент	Pre-assembled plug-in relay with socket
Съкратено наименование на устройството	RSL
Тип и състав на контактите	1 C/O
Рсработа на контакта	Стандартно
[Uc] Управляващо напрежение	24 V DC
Номинален стандартен термичен ток	6 A at -40...55 °C
Статус LED	C
Форма на щифт	Плосък (PCB тип)

Допълнителни устройства

Начин на монтаж	Plastic compression spring
Средно съпротивление	3390 Ohm мрежа: DC в 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 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
Минимално превключвателно напрежение	12 V
Максимална превключвателна възможност	1500 VA 150 W
Минимален капацитет на превключване	120 mW
Работен обхват	<= 1800 цикъла/час Без товар <= 360 цикъла/час Под товар
Механична издръжливост	10000000 цикъла
Електрическа устойчивост	60000 цикъла за Съпротивителен, 6 A при 250 V, AC-1
Работно време	5 ms Нулиране 12 ms
Маркировка	CE
Категория на защита	RT III
Тестови нива	Ниво 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
Номинален ток	6 A at 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 C 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 околната среда за съхранени	-40...85 °C
Устойчивост на вибрации	10 гнамплитуда = +/- 1 mm e = 10...150 Hz)10 неработни цикъла съответстващ на EN/IEC 60068-2-6 5 гнамплитуда = +/- 1 mm e = 10...150 Hz)10 цикъла на работа съответстващ на EN/IEC 60068-2-6
Степен на защита IP	IP40 в съответствие с #N/A
Устойчивост на удар	10 гп (продължителност = 11 ms) за В операция съответстващ на EN/IEC 60068-2-27 5 гп (продължителност = 11 ms) за Не работи съответстващ на EN/IEC 60068-2-27
Температура на околния въздух при работа	-40...55 °C

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	0,7 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	9,8 cm
Package 1 Weight	29 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	7,3 cm
Package 2 Width	8,7 cm
Package 2 Length	10,6 cm
Package 2 Weight	313 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	300
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	9,918 kg

Устойчивост на офертата

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
----------	-----------

Техническа
спецификация за продукт
Dimensions Drawings

RSL1PVBU

Dimensions

