

# Техническа спецификация за продукт

## Характеристики

# RSL1PVJU

Реле, 1 C/O, 12V dc + цокъл, винтови клеми,  
12Vac/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
Рсбота на контакта	Стандартно
[Uc] Управляващо напрежение	12 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	848 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 (AgSnO <sub>2</sub> )
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	<= 72000 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	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
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 <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) гъвкав C кабелен накрайник Винтова връзки, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (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	12 V AC/DC 11.4...14.4 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	9,7 cm
Package 1 Weight	28 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	7 cm
Package 2 Width	10,3 cm
Package 2 Length	8,5 cm
Package 2 Weight	314 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	9,903 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) <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	<a href="#">Информация За Излизане От Употреба</a>
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

# RSL1PVJU

## Dimensions

