

# Техническа спецификация за продукт

## Характеристики

# RSL1PVPU

Реле, 1 C/O, 60V dc + цокъл, винтови клеми, 230Vac/dc



### Заглавна страница

|  |   |
|--|---|
| Гама на продукта                       | 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            | 60 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                      | 20500 Ohm мрежа: DC в 23 °C +/- 10 %                         |
| [Ue] Изолационно напрежение               | 250 V в съответствие с EN/IEC<br>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<br>150 W   |
| Минимален капацитет на превключване       | 120 mW   |
| Работен обхват                            | <= 72000 цикъла/час Без товар<br><= 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<br>12 ms                                       |
| Време за опресняване                      | 20 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<br>(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<br>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              | B10d = 60000  |
| Тип управление                    | Без бутон   |
| Монтажна подпора                  | 35 mm симетрични DIN шина   |
| Представяне на устройството       | Цялостен продукт  |

### Околна среда

|  |   |
|--|---|
| Входно напрежение                          | 230 V AC/DC 184...264.5 V)  |
| Диелектрична якост                         | 1000 V AC Между контакти<br>4000 V AC Между бобина и прекъсвач  |
| Стандарти                                  | EN/IEC 61810-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14   |
| Продуктови сертификати                     | ГОСТ<br>CSA<br>UL   |
| Температура на околната среда за съхранени | -40...85 °C   |
| Устойчивост на вибрации                    | 10 gнамплитуда = +/- 1 mm e = 10...150 Hz)10 неработни цикъла съответстващ на EN/IEC 60068-2-6<br>5 gнамплитуда = +/- 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 gn (продължителност = 11 ms) за В операция съответстващ на EN/IEC 60068-2-27<br>5 gn (продължителност = 11 ms) за Не работи съответстващ на EN/IEC 60068-2-27                                |
| Температура на околния въздух при работа   | -40...70 °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              | 9,6 cm   |
| Package 1 Length             | 7,9 cm   |
| Package 1 Weight             | 28,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | BB1      |
| Number of Units in Package 2 | 10       |
| Package 2 Height             | 7,0 cm   |
| Package 2 Width              | 10,3 cm  |
| Package 2 Length             | 8,5 cm   |
| Package 2 Weight             | 311,0 g  |
| Unit Type of Package 3       | S03      |
| Number of Units in Package 3 | 300      |
| Package 3 Height             | 30,0 cm  |
| Package 3 Width              | 30,0 cm  |
| Package 3 Length             | 40,0 cm  |
| Package 3 Weight             | 9,822 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

# RSL1PVPU

## Dimensions

