

## КОМПЛЕКТ РЕЛЕ И РОЗЕТКИ, ВИНТ, 230ВАС/DC



|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Референс</b>      | <b>RSL1PVPU</b>   |
| Активити             | SEPAI   |
| Страна производитель | Китай   |
| Бренд                | Schneider Electric  |
| Описание             | КОМПЛЕКТ РЕЛЕ И РОЗЕТКИ, ВИНТ, 230ВАС/DC  |
| Доп. описание        | <p>Тонкое интерфейсное штепсельное реле</p> <p>Преимущества: Аппараты семейства Zelio просты в установке, благодаря заранее выполненным соединениям с вводами и выводами. Благодаря защите выводов от инверсии полярности, короткого замыкания и перенапряжения, а также за счет автоматического обнаружения разрывов замкнутых цепей, решения Zelio обеспечивают эффективность работы и надежность. Применения: Промышленность и бытовая сфера: электрораспределительное оборудование в простых машинах, приводы и контроль процессов.</p> |
| Линейки              | Компоненты управления   |

### Продуктовая иерархия (активити)

| COS1         | Описание COS1            | COS2       | Описание COS2         | COS3       | Описание COS3            |
|--------------|--------------------------|------------|-----------------------|------------|--------------------------|
| <b>15DIP</b> | Компоненты автоматизации | <b>CCO</b> | Компоненты управления | <b>EMR</b> | Электромеханические реле |

### Совместимые референсы 1



**RSLZVA4** - РОЗЕТКА, 230В AC/DC, ДЛЯ RSL1\*B4ND

## Совместимые референсы 3

**RSL1AB4ND** - РЕЛЕ 1C/O 60B DC



**RSL1GB4ND** - РЕЛЕ 1C/O 60B DC, СЛАБОТОЧНОЕ



**RSL1PRPU** - КОМПЛЕКТ РЕЛЕ И РОЗЕТКИ, ПРУЖ, 230BAC/DC



## ETIM 7

ETIM CLASS **EC001437** Промежуточное реле

| Свойство (ETIMFEATURE)                  | Значение свойства (ETIMVALUE) | Ед. измерения (ETIMUNIT) |              |
|---|-------------------------------|--------------------------|--------------|
| Ширина                                  | EF000008                      | 6.2                      | мм EU570448  |
| Номин. ток                              | EF000001                      | 6                        | А EU570459   |
| Со светодиодной (LED) индикацией        | EF005950                      | true                     | - -          |
| Полюсность                              | EF003355                      | Свободная полюсность     | EV005820 - - |
| Тип управления/переключения             | EF003356                      | Моностабильное           | EV005821 - - |
| С принудительно управляемыми контактами | EF003357                      | true                     | - -          |
| Тип переключающих контактов             | EF003358                      | Одинарный контакт        | EV005824 - - |
| В комплекте с розеткой (цоколем)        | EF003359                      | true                     | - -          |
| Со съемными клеммами                    | EF003340                      | true                     | - -          |

|   |          |                     |          |          |
|---|----------|---------------------|----------|----------|
| Количество переключающих (перекидных) контактов               | EF008257 | 1                   | -        | -        |
| Глубина   | EF000049 | 95                  | мм       | EU570448 |
| Высота  | EF000040 | 78.6                | мм       | EU570448 |
| Степень защиты (IP)   | EF005474 | IP40                |          |          |
| Количество нормально разомкнутых (НО) контактов               | EF008256 | 0                   | -        | -        |
| Тип подключения   | EF003961 | Винтовое соединение | EV000415 | -        |
| Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 60 Гц         | EF003979 | NA                  | В        | EU570079 |
| Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов                 | EF008255 | 0                   | -        | -        |
| Номин. напряжение питания цепи управления Us постоян. тока DC | EF003980 | 60...60             | В        | EU570079 |
| Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц         | EF003978 | NA                  | В        | EU570079 |
| Тип напряжения управления                                     | EF008242 | DC                  | EV000461 | -        |

## ETIM 6

ETIM CLASS **EC001437** **Промежуточное реле**

| Свойство (ETIMFEATURE)  | Значение свойства (ETIMVALUE) | Ед. измерения (ETIMUNIT) |
|---|-------------------------------|--------------------------|
| Номин. напряжение питания цепи управления Us постоян. тока DC | EF003980                      | 60...60                  |
| Тип подключения   | EF003961                      | Винтовое соединение      |

|   |          |                         |          |    |          |
|---|----------|-------------------------|----------|----|----------|
| Полюсность  | EF003355 | Свободная<br>полюсность | EV005820 | -  | -        |
| Количество normally<br>замкнутых (НЗ) контактов             | EF008255 |                         | 0        | -  | -        |
| Тип<br>управления/переключения                              | EF003356 | Моностабильное          | EV005821 | -  | -        |
| С принудительно<br>управляемыми контактами                  | EF003357 |                         | true     | -  | -        |
| Тип напряжения<br>управления                                | EF008242 | DC                      | EV000461 | -  | -        |
| Тип переключающих<br>контактов                              | EF003358 | Одинарный контакт       | EV005824 | -  | -        |
| В комплекте с розеткой<br>(цоколем)                         | EF003359 |                         | true     | -  | -        |
| Со съемными клеммами  | EF003340 |                         | true     | -  | -        |
| Количество<br>переключающих<br>(перекидных) контактов       | EF008257 |                         | 1        | -  | -        |
| Номин. напряжение<br>питания цепи управления<br>Us AC 60 Гц | EF003979 |                         | NA       | B  | EU570079 |
| Глубина   | EF000049 |                         | 95       | ММ | EU570448 |
| Количество normally<br>разомкнутых (НО)<br>контактов        | EF008256 |                         | 0        | -  | -        |
| Ширина  | EF000008 |                         | 6.2      | ММ | EU570448 |
| Высота  | EF000040 |                         | 78.6     | ММ | EU570448 |
| Номин. напряжение<br>питания цепи управления<br>Us AC 50 Гц | EF003978 |                         | NA       | B  | EU570079 |
| Степень защиты (IP)   | EF005474 | IP40                    | EV006415 | -  | -        |

## Сертификаты 4

| Наименование                          | Тип   | Действует с | До         |
|---------------------------------------|---|-------------|------------|
| TC RU C-FR.АИ96.В.00159               | TP ТС/ЕАЭС  | 08.07.2014  | 07.07.2019 |
| LC_LP_CA_CAD_RM_RE_SR_LE_Harmony_2017 | СОТИ (Российский речной регистр)<br>СОТО (Российский морской регистр судоходства) | 18.07.2017  | 10.05.2023 |
| TC RU C-FR.МЮ62.В.00013_18            | TP ТС/ЕАЭС  | 21.12.2018  | 13.09.2022 |
| ЕАЭС RU C-FR.АБ53.В.04149_22          | TP ТС/ЕАЭС  | 08.04.2022  | 07.04.2023 |

## Полезные материалы 159

| Наименование                      | Дата обновления | Тип       | Размер    |
|-----------------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| relay_rsl1pvju_640x480_top.bmp    | 18.02.2021      | 3D модель | 900.93 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_right.bmp  | 18.02.2021      | 3D модель | 900.93 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_back.bmp   | 18.02.2021      | 3D модель | 900.93 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_bottom.bmp | 18.02.2021      | 3D модель | 900.93 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_front.bmp  | 18.02.2021      | 3D модель | 900.93 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_iso.bmp    | 18.02.2021      | 3D модель | 900.93 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_left.bmp   | 18.02.2021      | 3D модель | 900.93 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_back.emf   | 18.02.2021      | 3D модель | 17.24 КБ  |
| relay_rsl1pvju_640x480_bottom.emf | 18.02.2021      | 3D модель | 54.49 КБ  |
| relay_rsl1pvju_640x480_right.emf  | 18.02.2021      | 3D модель | 64.46 КБ  |
| relay_rsl1pvju_640x480_left.emf   | 18.02.2021      | 3D модель | 75.38 КБ  |
| relay_rsl1pvju_640x480_top.emf    | 18.02.2021      | 3D модель | 31.94 КБ  |
| relay_rsl1pvju_640x480_front.emf  | 18.02.2021      | 3D модель | 375.62 КБ |

|                                   |            |           |           |
|-----------------------------------|------------|-----------|-----------|
| relay_rsl1pvju_640x480_iso.emf    | 18.02.2021 | 3D модель | 318.81 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_top.jpg    | 18.02.2021 | 3D модель | 3.35 КБ   |
| relay_rsl1pvju_640x480_bottom.jpg | 18.02.2021 | 3D модель | 3.71 КБ   |
| relay_rsl1pvju_640x480_right.jpg  | 18.02.2021 | 3D модель | 6.67 КБ   |
| relay_rsl1pvju_640x480_front.jpg  | 18.02.2021 | 3D модель | 4.42 КБ   |
| relay_rsl1pvju_640x480_back.jpg   | 18.02.2021 | 3D модель | 3.31 КБ   |
| relay_rsl1pvju_640x480_iso.jpg    | 18.02.2021 | 3D модель | 8.29 КБ   |
| relay_rsl1pvju_640x480_left.jpg   | 18.02.2021 | 3D модель | 6.56 КБ   |
| relay_rsl1pvju.off                | 18.02.2021 | 3D модель | 318.75 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_top.png    | 18.02.2021 | 3D модель | 2.92 КБ   |
| relay_rsl1pvju_640x480_back.png   | 18.02.2021 | 3D модель | 2.45 КБ   |
| relay_rsl1pvju_640x480_right.png  | 18.02.2021 | 3D модель | 9.89 КБ   |
| relay_rsl1pvju_640x480_front.png  | 18.02.2021 | 3D модель | 6.47 КБ   |
| relay_rsl1pvju_640x480_left.png   | 18.02.2021 | 3D модель | 9.83 КБ   |
| relay_rsl1pvju_640x480_bottom.png | 18.02.2021 | 3D модель | 4.24 КБ   |
| relay_rsl1pvju_640x480_iso.png    | 18.02.2021 | 3D модель | 20.08 КБ  |
| relay_rsl1pvju_640x480_left.tif   | 18.02.2021 | 3D модель | 901.06 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_back.tif   | 18.02.2021 | 3D модель | 901.06 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_iso.tif    | 18.02.2021 | 3D модель | 901.06 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_right.tif  | 18.02.2021 | 3D модель | 901.06 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_front.tif  | 18.02.2021 | 3D модель | 901.06 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_bottom.tif | 18.02.2021 | 3D модель | 901.06 КБ |
| relay_rsl1pvju_640x480_top.tif    | 18.02.2021 | 3D модель | 901.06 КБ |

|                                     |            |           |           |
|-------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| relay_rsl1pvju.vtp                  | 18.02.2021 | 3D модель | 61.04 КБ  |
| relay_rsl1pvju_640x480_back.wmf     | 18.02.2021 | 3D модель | 3.91 КБ   |
| relay_rsl1pvju_640x480_iso.wmf      | 18.02.2021 | 3D модель | 70.06 КБ  |
| relay_rsl1pvju_640x480_left.wmf     | 18.02.2021 | 3D модель | 17.22 КБ  |
| relay_rsl1pvju_640x480_right.wmf    | 18.02.2021 | 3D модель | 14.77 КБ  |
| relay_rsl1pvju_640x480_bottom.wmf   | 18.02.2021 | 3D модель | 12.34 КБ  |
| relay_rsl1pvju_640x480_top.wmf      | 18.02.2021 | 3D модель | 7.22 КБ   |
| relay_rsl1pvju_640x480_front.wmf    | 18.02.2021 | 3D модель | 85.79 КБ  |
| relay_rsl1pvju_640x480_iso_anim.gif | 18.02.2021 | 3D модель | 182.95 КБ |
| relay_rsl1pvbu_640x480_bottom.gif   | 18.02.2021 | 3D модель | 3.87 КБ   |
| relay_rsl1pvbu_640x480_front.gif    | 18.02.2021 | 3D модель | 4.74 КБ   |
| relay_rsl1pvbu_640x480_top.gif      | 18.02.2021 | 3D модель | 3.05 КБ   |
| relay_rsl1pvbu_640x480_right.gif    | 18.02.2021 | 3D модель | 6.83 КБ   |
| relay_rsl1pvbu_640x480_left.gif     | 18.02.2021 | 3D модель | 6.94 КБ   |
| relay_rsl1pvbu_640x480_back.gif     | 18.02.2021 | 3D модель | 3.13 КБ   |
| relay_rsl1pvbu_640x480_iso.gif      | 18.02.2021 | 3D модель | 10.58 КБ  |
| relay_rsl1pvpu.3dxml                | 18.02.2021 | 3D модель | 67.42 КБ  |
| relay_rsl1pvpu.3mf                  | 18.02.2021 | 3D модель | 67.65 КБ  |
| relay_rsl1pvpu.amf                  | 18.02.2021 | 3D модель | 3.64 МБ   |
| relay_rsl1pvpu.sat                  | 18.02.2021 | 3D модель | 827.72 КБ |
| relay_rsl1pvpu_01.AD_PRT            | 18.02.2021 | 3D модель | 305.80 КБ |
| relay_rsl1pvpu.AD_ASM               | 18.02.2021 | 3D модель | 24.02 КБ  |
| relay_rsl1pvpu_00.AD_PRT            | 18.02.2021 | 3D модель | 717.70 КБ |

|                             |            |           |           |
|-----------------------------|------------|-----------|-----------|
| relay_rsl1pvpvpu_front.dwg  | 18.02.2021 | 3D модель | 273.04 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_iso.dwg    | 18.02.2021 | 3D модель | 370.98 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_left.dwg   | 18.02.2021 | 3D модель | 252.52 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_right.dwg  | 18.02.2021 | 3D модель | 249.30 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_back.dwg   | 18.02.2021 | 3D модель | 216.18 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_bottom.dwg | 18.02.2021 | 3D модель | 236.60 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_top.dwg    | 18.02.2021 | 3D модель | 233.20 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_3D.dwg     | 18.02.2021 | 3D модель | 923.19 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu.dwg        | 18.02.2021 | 3D модель | 661.42 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_front.dwg  | 18.02.2021 | 3D модель | 232.36 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_iso.dwg    | 18.02.2021 | 3D модель | 229.51 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_left.dwg   | 18.02.2021 | 3D модель | 174.69 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_right.dwg  | 18.02.2021 | 3D модель | 172.50 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_back.dwg   | 18.02.2021 | 3D модель | 161.61 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_bottom.dwg | 18.02.2021 | 3D модель | 169.31 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_top.dwg    | 18.02.2021 | 3D модель | 164.69 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_3D.dwg     | 18.02.2021 | 3D модель | 913.23 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu.model      | 18.02.2021 | 3D модель | 2.39 МБ   |
| relay_rsl1pvpvpu_02.CATPart | 18.02.2021 | 3D модель | 286.47 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_01.CATPart | 18.02.2021 | 3D модель | 638.75 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu.CATProduct | 18.02.2021 | 3D модель | 16.90 КБ  |
| relay_rsl1pvpvpu.dae        | 18.02.2021 | 3D модель | 252.68 КБ |
| relay_rsl1pvpvpu_01.prt.1   | 18.02.2021 | 3D модель | 594.77 КБ |

|                           |            |           |           |
|---------------------------|------------|-----------|-----------|
| relay_rsl1pvpu.asm.1      | 18.02.2021 | 3D модель | 60.17 КБ  |
| relay_rsl1pvpu_02.prt.1   | 18.02.2021 | 3D модель | 265.07 КБ |
| relay_rsl1pvpu_left.dxf   | 18.02.2021 | 3D модель | 643.19 КБ |
| relay_rsl1pvpu_front.dxf  | 18.02.2021 | 3D модель | 722.69 КБ |
| relay_rsl1pvpu_top.dxf    | 18.02.2021 | 3D модель | 574.44 КБ |
| relay_rsl1pvpu_right.dxf  | 18.02.2021 | 3D модель | 634.12 КБ |
| relay_rsl1pvpu_iso.dxf    | 18.02.2021 | 3D модель | 1.03 МБ   |
| relay_rsl1pvpu_back.dxf   | 18.02.2021 | 3D модель | 508.38 КБ |
| relay_rsl1pvpu_bottom.dxf | 18.02.2021 | 3D модель | 585.27 КБ |
| relay_rsl1pvpu_3D.dxf     | 18.02.2021 | 3D модель | 1.08 МБ   |
| relay_rsl1pvpu.rsdoc      | 18.02.2021 | 3D модель | 1.42 МБ   |
| relay_rsl1pvpu_front.dwg  | 18.02.2021 | 3D модель | 263.26 КБ |
| relay_rsl1pvpu_iso.dwg    | 18.02.2021 | 3D модель | 352.01 КБ |
| relay_rsl1pvpu_left.dwg   | 18.02.2021 | 3D модель | 243.50 КБ |
| relay_rsl1pvpu_right.dwg  | 18.02.2021 | 3D модель | 240.28 КБ |
| relay_rsl1pvpu_back.dwg   | 18.02.2021 | 3D модель | 203.78 КБ |
| relay_rsl1pvpu_bottom.dwg | 18.02.2021 | 3D модель | 236.27 КБ |
| relay_rsl1pvpu_top.dwg    | 18.02.2021 | 3D модель | 233.78 КБ |
| relay_rsl1pvpu_front.dwg  | 18.02.2021 | 3D модель | 263.11 КБ |
| relay_rsl1pvpu_iso.dwg    | 18.02.2021 | 3D модель | 351.87 КБ |
| relay_rsl1pvpu_left.dwg   | 18.02.2021 | 3D модель | 243.50 КБ |
| relay_rsl1pvpu_right.dwg  | 18.02.2021 | 3D модель | 240.25 КБ |
| relay_rsl1pvpu_back.dwg   | 18.02.2021 | 3D модель | 203.62 КБ |

|                           |            |           |           |
|---------------------------|------------|-----------|-----------|
| relay_rsl1pvpu_bottom.dwg | 18.02.2021 | 3D модель | 236.23 КБ |
| relay_rsl1pvpu_top.dwg    | 18.02.2021 | 3D модель | 233.75 КБ |
| relay_rsl1pvpu.hsf        | 18.02.2021 | 3D модель | 39.27 КБ  |
| relay_rsl1pvpu.KRA        | 18.02.2021 | 3D модель | 90.28 КБ  |
| relay_rsl1pvpu.igs        | 18.02.2021 | 3D модель | 1.24 МБ   |
| relay_rsl1pvpu.ics        | 18.02.2021 | 3D модель | 669.15 КБ |
| relay_rsl1pvpu_02.ipt     | 18.02.2021 | 3D модель | 191.19 КБ |
| relay_rsl1pvpu.iam        | 18.02.2021 | 3D модель | 68.57 КБ  |
| relay_rsl1pvpu_01.ipt     | 18.02.2021 | 3D модель | 363.35 КБ |
| relay_rsl1pvpu.ipt        | 18.02.2021 | 3D модель | 701.18 КБ |
| relay_rsl1pvpu.jt         | 18.02.2021 | 3D модель | 267.62 КБ |
| relay_rsl1pvpu_02.m3d     | 18.02.2021 | 3D модель | 60.48 КБ  |
| relay_rsl1pvpu_03.m3d     | 18.02.2021 | 3D модель | 301.17 КБ |
| relay_rsl1pvpu_01.m3d     | 18.02.2021 | 3D модель | 624.01 КБ |
| relay_rsl1pvpu.a3d        | 18.02.2021 | 3D модель | 69.81 КБ  |
| relay_rsl1pvpu.ckd        | 18.02.2021 | 3D модель | 1.58 МБ   |
| relay_rsl1pvpu.sat        | 18.02.2021 | 3D модель | 826.66 КБ |
| relay_rsl1pvpu.mtl        | 18.02.2021 | 3D модель | 156 Б     |
| relay_rsl1pvpu.obj        | 18.02.2021 | 3D модель | 308.20 КБ |
| relay_rsl1pvpu.pdf        | 18.02.2021 | 3D модель | 28.93 КБ  |
| relay_rsl1pvpu.ply        | 18.02.2021 | 3D модель | 652.31 КБ |
| relay_rsl1pvpu.prc        | 18.02.2021 | 3D модель | 93.93 КБ  |
| relay_rsl1pvpu.egg        | 18.02.2021 | 3D модель | 1.25 МБ   |

|                          |            |           |           |
|--------------------------|------------|-----------|-----------|
| relay_rsl1pvpu.x_t       | 18.02.2021 | 3D модель | 591.46 КБ |
| relay_rsl1pvpu.neu.1     | 18.02.2021 | 3D модель | 1.86 КБ   |
| relay_rsl1pvpu_02.neu.1  | 18.02.2021 | 3D модель | 592.55 КБ |
| relay_rsl1pvpu_01.neu.1  | 18.02.2021 | 3D модель | 1.40 МБ   |
| relay_rsl1pvpu.rfa       | 18.02.2021 | 3D модель | 396.39 КБ |
| relay_rsl1pvpu_01.SLDPRT | 18.02.2021 | 3D модель | 524.51 КБ |
| relay_rsl1pvpu_02.SLDPRT | 18.02.2021 | 3D модель | 261.76 КБ |
| relay_rsl1pvpu.SLDASM    | 18.02.2021 | 3D модель | 204.20 КБ |
| relay_rsl1pvpu.stp       | 18.02.2021 | 3D модель | 847.94 КБ |
| relay_RSL1PVPU.stp       | 18.02.2021 | 3D модель | 841.30 КБ |
| relay_rsl1pvpu.stp       | 18.02.2021 | 3D модель | 843.08 КБ |
| relay_rsl1pvpu.stl       | 18.02.2021 | 3D модель | 312.11 КБ |
| relay_rsl1pvpu.skp       | 18.02.2021 | 3D модель | 681.79 КБ |
| relay_rsl1pvpu.par       | 18.02.2021 | 3D модель | 782.26 КБ |
| relay_rsl1pvpu.scdoc     | 18.02.2021 | 3D модель | 1.42 МБ   |
| relay_rsl1pvpu.grb       | 18.02.2021 | 3D модель | 357.15 КБ |
| relay_rsl1pvpu.js        | 18.02.2021 | 3D модель | 194.93 КБ |
| relay_rsl1pvpu.top       | 18.02.2021 | 3D модель | 463.87 КБ |
| relay_rsl1pvpu.TopOpnPkg | 18.02.2021 | 3D модель | 170.23 КБ |
| relay_rsl1pvpu.tcw       | 18.02.2021 | 3D модель | 200.70 КБ |
| relay_rsl1pvpu.u3d       | 18.02.2021 | 3D модель | 564.86 КБ |
| relay_rsl1pvpu.vda       | 18.02.2021 | 3D модель | 8.74 МБ   |
| relay_rsl1pvpu.wrl       | 18.02.2021 | 3D модель | 701.54 КБ |

|  |            |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|
| relay_rsl1pvpu.VX                            | 18.02.2021 | 3D модель | 2.41 МБ   |
| relay_rsl1pvpu.z3                            | 18.02.2021 | 3D модель | 2.41 МБ   |
| relay_rsl1pvpu.x_t                           | 11.04.2021 | 3D модель | 591.59 КБ |
| relay_rsl1pvpu.pdf                           | 11.04.2021 | 3D модель | 186.87 КБ |
| relay_rsl1pvpu.grb                           | 11.04.2021 | 3D модель | 355.95 КБ |
| relay_rsl1pvpu.TopOprPkg                     | 11.04.2021 | 3D модель | 171.67 КБ |
| relay_rsl1pvpu.wrl                           | 11.04.2021 | 3D модель | 701.72 КБ |
| Catalog Harmony Electromechanical Relays.pdf | 15.12.2022 | Каталог   | 10.22 МБ  |

## Логистические данные Брутто

| Тип упаковки | Уровень  | Описание | Кол-во    | Ед. изм. | Штрихкод              | Длина       | Ширина       | Высота   | Ед. изм. размера | Вес         | Ед. изм. |
|--------------|----------|----------|-----------|----------|-----------------------|-------------|--------------|----------|------------------|-------------|----------|
| <b>BB1</b>   | <b>2</b> |          | <b>10</b> | шт.      | <b>13606480077866</b> | <b>8.50</b> | <b>10.30</b> | <b>7</b> | см.              | <b>0.31</b> | кг.      |
| PCE          | 1        |          | 1         | шт.      | 3606480077869         | 7.90        | 9.60         | 0.70     | см.              | 0.03        | кг.      |
| S03          | 3        |          | 300       | шт.      | 23606480077863        | 40          | 30           | 30       | см.              | 9.82        | кг.      |

## Логистические данные Нетто

Ширина 6.2 мм

Высота 78.6 мм

Глубина 95 мм

## Дополнительные характеристики

[ui] номинальное напряжение изоляции 250 В в соответствии с EN/IEC  
277 В в соответствии с cUL

|  |   |
|--|---|
| Код совместимости                      | RSL   |
| Момент затяжки                         | < 0.5 Н.м для M2,5 винт(ы)  |
| Тип управления                         | без кнопки  |
| Механическая износостойкость           | 10000000 циклы  |
| Рабочее положение                      | любое положение   |
| Время сброса                           | 20 мс   |
| Данные о безопасности и надежности     | B10d = 60000  |
| Макс. коммутируемое напряжение         | 277 В   |
| Минимальный коммутируемый ток          | 100 мА  |
| Время работы                           | 5 мс сброс<br>12 мс   |
| Рабочая частота                        | <= 72000 циклов/час холостой ход<br><= 360 циклов/час под нагрузкой |
| Минимальное коммутируемое напряжение   | 12 В  |
| Материал контактов                     | серебряный сплав (AgSnO2)   |
| Описание зажимов iso n°1               | (11-12-14)OC<br>(A1-A2)CO   |
| Средн. потребление катушки в вт        | 0.17 Вт, Постоянный ток (DC)  |
| Ток нагрузки                           | 6 А в 250 В Переменный ток 0,5 мм монтажное расстояние              |
| Среднее сопротивление                  | 20500 Ом сеть: Постоянный ток (DC) в 23 °C +/- 10 %                 |
| Макс. коммутационная способность       | 1500 VA<br>150 Вт   |
| Минимальная коммутационная способность | 120 мВт   |
| Расположение зажимов контактов         | отдельный   |
| Порог напряжения отпускания            | >= 0,05 Uc  |
| Категория защиты                       | RT III  |

|  |   |
|--|---|
| Электрическая стойкость                      | 60000 циклов для резистивные загрузка, 6 А в 250 В, AC-1  |
| Режим фиксации                               | пластиковая пружина сжатия  |
| Соединения – клеммы                          | клеммные блоки с винтовыми зажимами, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 24... AWG 14) гибкий С кабельным наконечником<br>клеммные блоки с винтовыми зажимами, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 24... AWG 14) жесткий кабель Без наконечника |
| Маркировка                                   | CE  |
| Уровни тестирования                          | уровень А   |
| [ie] номинальный рабочий ток                 | 6 А 1 переключающ. (AC-1/DC-1) в соответствии с IEC/UL  |
| Комплектация изделия                         | изделие в сборе   |
| Минимальная партия для продажи               | 10  |
| Вес нетто                                    | 0.029 кг  |
| Способ монтажа                               | 35 мм симметричная DIN-рейка  |
| [up] номинальное импульсное выдерживаемое на | 6 кВ в соответствии с IEC   |

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Стандарты                        | EN/IEC 61810-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14   |
| Электрическая прочность изоляции | 1000 В Переменный ток между контактами<br>4000 В Переменный ток между катушкой и контактом   |
| Виброустойчивость                | 10 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10-150 Гц) 10 циклов в нерабочем состоянии в соответствии с EN/IEC 60068-2-6<br>5 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10-150 Гц) 10 циклов при работе в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность                   | 10 gn (продолжительность = 11 мс) для в рабочем режиме в соответствии с EN/IEC 60068-2-27<br>5 gn (продолжительность = 11 мс) для неработающий в соответствии с EN/IEC 60068-2-27                                  |
| Входное напряжение               | 230 В пер./пост. тока (предел входного напряжения: 184...264,5 В)  |

Рабочая температура окружающей среды -40-70 °C

Степень защиты ip IP40 в соответствии с EN/IEC 60529

ГОСТ

CSA

UL

Температура окружающей среды при хранении -40-85 °C

## Основные характеристики

[in] номинальный ток 6 A

Тип контактов 1 переключающ.

Светодиодный индикатор состояния с

Работа контактов стандарт

Серия Электромеханическое реле Harmony

Название серии промежуточное реле

[uc] напряжение цепи управления 60 В пост. ток  
60 В

Форма вывода плоский (типа PCB)

Краткое название устройства RSL

Тип продукта pre-assembled plug-in relay with socket

Соединения – клеммы клеммные блоки с винтовыми зажимами

[ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе 6 A в -40-55 °C

## Гарантия на оборудование

Срок гарантии на данное оборудование составляет 2 года с момента  
отгрузки со склада Систэм Электрик, с подтверждением  
соответствующим документом

Гарантия