

## ПРОМ. РЕЛЕ 3НО+2НЗ,24В ПОСТ.Т. ВИН.ЗАЖ



|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Референс                | <b>CAD32BD</b>     |
| Активити                | SEPAI              |
| Страна<br>производитель | Франция            |
| Бренд                   | Schneider Electric |

|               |   |
|---------------|---|
| Описание      | ПРОМ. РЕЛЕ 3НО+2НЗ,24В ПОСТ.Т. ВИН.ЗАЖ  |
| Доп. описание | Реле промежуточное серии TeSys D Schneider Electric для цепей управления - 3НО+2НЗ - напряжение управления - 24 В постоянного тока - винтовые клеммные зажимы - ВхШхГ - 99x45x93 мм - монтаж на DIN-рейку шириной 35 мм или крепление винтами |
| Линейки       | TeSys   |

## Продуктовая иерархия (активити)

| COS1         | Описание COS1   | COS2       | Описание COS2 | COS3       | Описание COS3                  |
|--------------|-----------------|------------|---------------|------------|--------------------------------|
| <b>15PVO</b> | PVP Оптимальная | <b>CTR</b> | TeSys         | <b>CAD</b> | TeSys AUX - Промежуточные реле |

## Совместимые референсы 10



**LA1DX02** - БЛОК КОНТАКТОВ



**LA1DX20** - КОНТ.БЛОК С 2 ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩ. 2НО



**LADN02** - ДОП. КОНТ. БЛОК 2НЗ ФР.МОНТ. ВИНТ



**LADN04** - ДОП. КОНТ. БЛОК 4НЗ ФР.МОНТ. ВИНТ



**LADN11** - ДОП. КОНТ. БЛОК НО+НЗ ФРОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ВИНТОВЫХ ЗАЖИМОВ



**LADN13** - ДОП. КОНТ. БЛОК 1НО+3НЗ ФР.МОНТ.ВИНТ



**LADN20** - ДОП. КОНТ. БЛОК 2НО ФРОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ВИНТОВЫХ ЗАЖИМОВ



**LADN22** - ДОП. КОНТ. БЛОК 2НО+2НЗ ФРОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ВИНТОВЫХ ЗАЖИМОВ



**LADN31** - ДОП. КОНТ. БЛОК 3НО+НЗ ФР.МОНТ.ВИНТ



**LADN40** - ДОП. КОНТ. БЛОК 4НО ФР.МОНТ. ВИНТ

## ETIM 7

ETIM CLASS **EC000196** **Вспомогательный контактор/реле**

| Свойство (ETIMFEATURE)                        | Значение свойства (ETIMVALUE) |       | Ед. измерения (ETIMUNIT) |
|---|-------------------------------|-------|--------------------------|
| Количество вспомогат. переключающих контактов | EF003531                      | 0     | - -                      |
| Интерфейс                                     | EF000594                      | false | - -                      |

|   |          |                     |          |   |          |
|---|----------|---------------------|----------|---|----------|
| Возможность ручного управления  | EF005881 |                     | false    | - | -        |
| Со светодиодной (LED) индикацией  | EF005950 |                     | false    | - | -        |
| Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов с задержкой переключения  | EF007281 |                     | 0        | - | -        |
| Количество вспомогат. нормально разомкнутых (НО) контактов, опережающих | EF007282 |                     | 0        | - | -        |
| Номин. рабочий ток Ie, 400 В  | EF001378 |                     | 10       | A | EU570459 |
| Тип подключения вспомогат. цепей  | EF006820 | Винтовое соединение | EV000415 | - | -        |
| Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц                   | EF003978 |                     | NA       | B | EU570079 |
| Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 60 Гц                   | EF003979 |                     | NA       | B | EU570079 |
| Количество вспомогат. нормально разомкнутых (НО) контактов              | EF001376 |                     | 3        | - | -        |
| Способ монтажа  | EF000003 | DIN-рейка/винт      | EV010333 | - | -        |
| Тип напряжения управления   | EF008242 | DC                  | EV000461 | - | -        |
| Номин. напряжение питания цепи управления Us постоян. тока DC           | EF003980 |                     | 24...24  | B | EU570079 |
| Количество вспомогат. нормально замкнутых (НЗ) контактов                | EF001377 |                     | 2        | - | -        |

# ETIM 6

ETIM CLASS **EC000196** **Вспомогательный контактор/реле**

| Свойство (ETIMFEATURE)  | Значение свойства (ETIMVALUE) |                     | Ед. измерения (ETIMUNIT) |            |
|---|-------------------------------|---------------------|--------------------------|------------|
| Способ монтажа  | EF000003                      | DIN-рейка/винт      | EV010333                 | - -        |
| Тип подключения вспомогат. цепей  | EF006820                      | Винтовое соединение | EV000415                 | - -        |
| Количество вспомогат. переключающих контактов                           | EF003531                      |                     | 0                        | - -        |
| Номин. рабочий ток Ie, 400 В  | EF001378                      |                     | 10                       | A EU570459 |
| Количество вспомогат. нормально замкнутых (НЗ) контактов                | EF001377                      |                     | 2                        | - -        |
| Количество вспомогат. нормально разомкнутых (НО) контактов, опережающих | EF007282                      |                     | 0                        | - -        |
| Количество вспомогат. нормально разомкнутых (НО) контактов              | EF001376                      |                     | 3                        | - -        |
| Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов с задержкой переключения  | EF007281                      |                     | 0                        | - -        |
| Номин. напряжение питания цепи управления Us постоян. тока DC           | EF003980                      |                     | 24...24                  | B EU570079 |
| Со светодиодной (LED) индикацией  | EF005950                      |                     | false                    | - -        |
| Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц                   | EF003978                      |                     | NA                       | B EU570079 |
| Возможность ручного управления  | EF005881                      |                     | false                    | - -        |

|   |          |    |          |   |          |
|---|----------|----|----------|---|----------|
| Тип напряжения управления                             | EF008242 | DC | EV000461 | - | -        |
| Интерфейс   | EF000594 |    | false    | - | -        |
| Номин. напряжение питания цепи управления Us AC 60 Гц | EF003979 |    | NA       | B | EU570079 |

## Сертификаты 5

| Наименование  | Тип   | Действует с | До         |
|---|---|-------------|------------|
| <a href="#">TC RU C-FR.АИ96.В.00585</a>               | ТР ТС/ЕАЭС  | 26.02.2015  | 25.02.2020 |
| <a href="#">TeSys_CAD_32_CAD_50_2015</a>              | СОТО (Российский морской регистр судоходства)                                     | 22.11.2015  | 22.11.2020 |
| <a href="#">LC_LP_CA_CAD_RM_RE_SR_LE_Harmony_2017</a> | СОТИ (Российский речной регистр)<br>СОТО (Российский морской регистр судоходства) | 18.07.2017  | 10.05.2023 |
| <a href="#">ЕАЭС RU C-FR.АЖ40.В.01046_20</a>          | ТР ТС/ЕАЭС  | 17.04.2020  | 19.04.2023 |
| <a href="#">relay_tesys_cad32_cad50_2020</a>          | СОТО (Российский морской регистр судоходства)                                     | 16.11.2020  | 16.11.2025 |

## Полезные материалы 136

| Наименование                                | Дата обновления | Тип       | Размер    |
|---|-----------------|-----------|-----------|
| <a href="#">cad326ed_640x480_right.bmp</a>  | 08.02.2021      | 3D модель | 900.93 КБ |
| <a href="#">cad326ed_640x480_left.bmp</a>   | 08.02.2021      | 3D модель | 900.93 КБ |
| <a href="#">cad326ed_640x480_top.bmp</a>    | 08.02.2021      | 3D модель | 900.93 КБ |
| <a href="#">cad326ed_640x480_bottom.bmp</a> | 08.02.2021      | 3D модель | 900.93 КБ |
| <a href="#">cad326ed_640x480_iso.bmp</a>    | 08.02.2021      | 3D модель | 900.93 КБ |
| <a href="#">cad326ed_640x480_back.bmp</a>   | 08.02.2021      | 3D модель | 900.93 КБ |

|   |            |           |           |
|---|------------|-----------|-----------|
| <a href="#">cad326ed_640x480_front.bmp</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 900.93 КБ |
| <a href="#">cad326ed_640x480_iso.gif</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 15.44 КБ  |
| <a href="#">cad326ed_640x480_left.gif</a>   | 08.02.2021 | 3D модель | 4.53 КБ   |
| <a href="#">cad326ed_640x480_front.gif</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 8.61 КБ   |
| <a href="#">cad326ed_640x480_back.gif</a>   | 08.02.2021 | 3D модель | 3.58 КБ   |
| <a href="#">cad326ed_640x480_right.gif</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 5.00 КБ   |
| <a href="#">cad326ed_640x480_top.gif</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 5.19 КБ   |
| <a href="#">cad326ed_640x480_bottom.gif</a> | 08.02.2021 | 3D модель | 4.69 КБ   |
| <a href="#">cad326ed_640x480_bottom.jpg</a> | 08.02.2021 | 3D модель | 3.58 КБ   |
| <a href="#">cad326ed_640x480_left.jpg</a>   | 08.02.2021 | 3D модель | 4.27 КБ   |
| <a href="#">cad326ed_640x480_front.jpg</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 4.84 КБ   |
| <a href="#">cad326ed_640x480_back.jpg</a>   | 08.02.2021 | 3D модель | 3.55 КБ   |
| <a href="#">cad326ed_640x480_iso.jpg</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 12.74 КБ  |
| <a href="#">cad326ed_640x480_right.jpg</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 4.71 КБ   |
| <a href="#">cad326ed_640x480_top.jpg</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 4.03 КБ   |
| <a href="#">cad326ed.off</a>                | 08.02.2021 | 3D модель | 135.88 КБ |
| <a href="#">cad326ed.vtp</a>                | 08.02.2021 | 3D модель | 28.13 КБ  |
| <a href="#">cad326ed_640x480_front.wmf</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 126.93 КБ |
| <a href="#">cad326ed_640x480_bottom.wmf</a> | 08.02.2021 | 3D модель | 4.39 КБ   |
| <a href="#">cad326ed_640x480_back.wmf</a>   | 08.02.2021 | 3D модель | 2.80 КБ   |
| <a href="#">cad326ed_640x480_top.wmf</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 3.59 КБ   |
| <a href="#">cad326ed_640x480_right.wmf</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 69.93 КБ  |
| <a href="#">cad326ed_640x480_iso.wmf</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 89.34 КБ  |

|                               |            |           |           |
|-------------------------------|------------|-----------|-----------|
| cad326ed_640x480_left.wmf     | 08.02.2021 | 3D модель | 51.63 КБ  |
| cad326ed_640x480_iso_anim.gif | 08.02.2021 | 3D модель | 300.96 КБ |
| cad326fd_640x480_back.emf     | 08.02.2021 | 3D модель | 10.83 КБ  |
| cad326fd_640x480_iso.emf      | 08.02.2021 | 3D модель | 396.28 КБ |
| cad326fd_640x480_right.emf    | 08.02.2021 | 3D модель | 310.65 КБ |
| cad326fd_640x480_left.emf     | 08.02.2021 | 3D модель | 229.31 КБ |
| cad326fd_640x480_front.emf    | 08.02.2021 | 3D модель | 563.25 КБ |
| cad326fd_640x480_top.emf      | 08.02.2021 | 3D модель | 15.07 КБ  |
| cad326fd_640x480_bottom.emf   | 08.02.2021 | 3D модель | 18.59 КБ  |
| cad326fd_640x480_iso.png      | 08.02.2021 | 3D модель | 31.69 КБ  |
| cad326fd_640x480_left.png     | 08.02.2021 | 3D модель | 4.37 КБ   |
| cad326fd_640x480_bottom.png   | 08.02.2021 | 3D модель | 3.33 КБ   |
| cad326fd_640x480_front.png    | 08.02.2021 | 3D модель | 9.14 КБ   |
| cad326fd_640x480_back.png     | 08.02.2021 | 3D модель | 3.12 КБ   |
| cad326fd_640x480_top.png      | 08.02.2021 | 3D модель | 4.22 КБ   |
| cad326fd_640x480_right.png    | 08.02.2021 | 3D модель | 4.80 КБ   |
| cad32bd.3dxml                 | 08.02.2021 | 3D модель | 31.17 КБ  |
| cad32bd.3mf                   | 08.02.2021 | 3D модель | 46.08 КБ  |
| cad32bd.amf                   | 08.02.2021 | 3D модель | 1.60 МБ   |
| cad32bd.sat                   | 08.02.2021 | 3D модель | 701.79 КБ |
| cad32bd.AD_PRT                | 08.02.2021 | 3D модель | 647.63 КБ |
| cad32bd_bottom.dwg            | 08.02.2021 | 3D модель | 182.67 КБ |
| cad32bd_back.dwg              | 08.02.2021 | 3D модель | 192.10 КБ |

|                                    |            |           |           |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| <a href="#">cad32bd_front.dwg</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 299.36 КБ |
| <a href="#">cad32bd_top.dwg</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 182.58 КБ |
| <a href="#">cad32bd_iso.dwg</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 334.77 КБ |
| <a href="#">cad32bd_right.dwg</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 276.34 КБ |
| <a href="#">cad32bd_left.dwg</a>   | 08.02.2021 | 3D модель | 275.94 КБ |
| <a href="#">cad32bd_3D.dwg</a>     | 08.02.2021 | 3D модель | 863.71 КБ |
| <a href="#">cad32bd.dwg</a>        | 08.02.2021 | 3D модель | 619.85 КБ |
| <a href="#">cad32bd_bottom.dwg</a> | 08.02.2021 | 3D модель | 318.51 КБ |
| <a href="#">cad32bd_back.dwg</a>   | 08.02.2021 | 3D модель | 319.23 КБ |
| <a href="#">cad32bd_front.dwg</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 319.52 КБ |
| <a href="#">cad32bd_top.dwg</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 318.73 КБ |
| <a href="#">cad32bd_iso.dwg</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 335.95 КБ |
| <a href="#">cad32bd_right.dwg</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 319.08 КБ |
| <a href="#">cad32bd_left.dwg</a>   | 08.02.2021 | 3D модель | 318.93 КБ |
| <a href="#">cad32bd_3D.dwg</a>     | 08.02.2021 | 3D модель | 835.67 КБ |
| <a href="#">cad32bd.model</a>      | 08.02.2021 | 3D модель | 1.40 МБ   |
| <a href="#">cad32bd.CATPart</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 571.17 КБ |
| <a href="#">cad32bd.dae</a>        | 08.02.2021 | 3D модель | 106.55 КБ |
| <a href="#">cad32bd_right.dxf</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 705.23 КБ |
| <a href="#">cad32bd_front.dxf</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 776.98 КБ |
| <a href="#">cad32bd_left.dxf</a>   | 08.02.2021 | 3D модель | 700.66 КБ |
| <a href="#">cad32bd_back.dxf</a>   | 08.02.2021 | 3D модель | 411.32 КБ |
| <a href="#">cad32bd_top.dxf</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 373.36 КБ |



|                                    |            |           |           |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| <a href="#">cad32bd_bottom.dxf</a> | 08.02.2021 | 3D модель | 372.16 КБ |
| <a href="#">cad32bd_iso.dxf</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 919.64 КБ |
| <a href="#">cad32bd.prc</a>        | 08.02.2021 | 3D модель | 1.02 МБ   |
| <a href="#">cad32bd.rsdoc</a>      | 08.02.2021 | 3D модель | 1.04 МБ   |
| <a href="#">cad32bd_bottom.dwg</a> | 08.02.2021 | 3D модель | 182.67 КБ |
| <a href="#">cad32bd_back.dwg</a>   | 08.02.2021 | 3D модель | 192.10 КБ |
| <a href="#">cad32bd_front.dwg</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 299.36 КБ |
| <a href="#">cad32bd_top.dwg</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 182.58 КБ |
| <a href="#">cad32bd_iso.dwg</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 334.77 КБ |
| <a href="#">cad32bd_right.dwg</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 276.34 КБ |
| <a href="#">cad32bd_left.dwg</a>   | 08.02.2021 | 3D модель | 275.94 КБ |
| <a href="#">cad32bd_bottom.dwg</a> | 08.02.2021 | 3D модель | 182.66 КБ |
| <a href="#">cad32bd_back.dwg</a>   | 08.02.2021 | 3D модель | 190.54 КБ |
| <a href="#">cad32bd_front.dwg</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 297.85 КБ |
| <a href="#">cad32bd_top.dwg</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 182.58 КБ |
| <a href="#">cad32bd_iso.dwg</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 332.38 КБ |
| <a href="#">cad32bd_right.dwg</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 271.68 КБ |
| <a href="#">cad32bd_left.dwg</a>   | 08.02.2021 | 3D модель | 271.41 КБ |
| <a href="#">cad32bd.hsf</a>        | 08.02.2021 | 3D модель | 17.90 КБ  |
| <a href="#">cad32bd.KRA</a>        | 08.02.2021 | 3D модель | 58.93 КБ  |
| <a href="#">cad32bd.igs</a>        | 08.02.2021 | 3D модель | 952.82 КБ |
| <a href="#">cad32bd.ics</a>        | 08.02.2021 | 3D модель | 460.45 КБ |
| <a href="#">cad32bd.ipt</a>        | 08.02.2021 | 3D модель | 358.85 КБ |

|                                |            |           |           |
|--------------------------------|------------|-----------|-----------|
| <a href="#">cad32bd.ipt</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 348.34 КБ |
| <a href="#">cad32bd.jt</a>     | 08.02.2021 | 3D модель | 186.32 КБ |
| <a href="#">cad32bd.m3d</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 686.14 КБ |
| <a href="#">cad32bd.ckd</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 1.07 МБ   |
| <a href="#">cad32bd.sat</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 701.79 КБ |
| <a href="#">cad32bd.x_t</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 392.69 КБ |
| <a href="#">cad32bd.obj</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 119.25 КБ |
| <a href="#">cad32bd.mtl</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 68 Б      |
| <a href="#">cad32bd.pdf</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 27.89 КБ  |
| <a href="#">cad32bd.pdf</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 106.16 КБ |
| <a href="#">cad32bd.ply</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 327.19 КБ |
| <a href="#">cad32bd.egg</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 554.51 КБ |
| <a href="#">cad32bd.x_t</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 392.59 КБ |
| <a href="#">cad32bd.neu.1</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 1.09 МБ   |
| <a href="#">cad32bd.rfa</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 384.38 КБ |
| <a href="#">cad32bd.SLDPRT</a> | 08.02.2021 | 3D модель | 469.46 КБ |
| <a href="#">cad32bd.stp</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 420.22 КБ |
| <a href="#">cad32bd.stp</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 418.68 КБ |
| <a href="#">cad32bd.stp</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 418.76 КБ |
| <a href="#">cad32bd.stl</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 135.27 КБ |
| <a href="#">cad32bd.skp</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 357.57 КБ |
| <a href="#">cad32bd.par</a>    | 08.02.2021 | 3D модель | 708.19 КБ |
| <a href="#">cad32bd.scdoc</a>  | 08.02.2021 | 3D модель | 1.00 МБ   |

|                   |            |           |           |
|-------------------|------------|-----------|-----------|
| cad32bd.grb       | 08.02.2021 | 3D модель | 223.97 КБ |
| cad32bd.grb       | 08.02.2021 | 3D модель | 222.20 КБ |
| cad32bd.js        | 08.02.2021 | 3D модель | 120.27 КБ |
| cad32bd.top       | 08.02.2021 | 3D модель | 300.72 КБ |
| cad32bd.TopOpnPkg | 08.02.2021 | 3D модель | 141.84 КБ |
| cad32bd.tcw       | 08.02.2021 | 3D модель | 158.15 КБ |
| cad32bd.u3d       | 08.02.2021 | 3D модель | 319.23 КБ |
| cad32bd.vda       | 08.02.2021 | 3D модель | 5.47 МБ   |
| cad32bd.wrl       | 08.02.2021 | 3D модель | 358.58 КБ |
| cad32bd.VX        | 08.02.2021 | 3D модель | 1.78 МБ   |
| cad32bd.z3        | 08.02.2021 | 3D модель | 1.78 МБ   |
| cad32bd.prc       | 07.04.2021 | 3D модель | 37.62 КБ  |
| cad32bd.stl       | 07.04.2021 | 3D модель | 135.27 КБ |
| cad32bd.wrl       | 07.04.2021 | 3D модель | 358.70 КБ |
| MKTED210011EN.pdf | 15.12.2022 | Каталог   | 103.31 МБ |

## Логистические данные Брутто

| Тип упаковки | Уровень  | Описание | Кол-во   | Ед. изм.   | Штрихкод             | Длина        | Ширина      | Высота      | Ед. изм. размера | Вес         | Ед. и разм |
|--------------|----------|----------|----------|------------|----------------------|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------|------------|
| <b>PCE</b>   | <b>1</b> |          | <b>1</b> | <b>шт.</b> | <b>3389110404166</b> | <b>11.20</b> | <b>9.20</b> | <b>5.20</b> | <b>см.</b>       | <b>0.53</b> | <b>кг.</b> |
| S02          | 3        |          | 15       | шт.        | 43389110404164       | 40           | 30          | 15          | см.              | 8.26        | кг.        |
| P06          | 4        |          | 240      | шт.        |                      | 80           | 60          | 75          | см.              | 142.02      | кг.        |

## Логистические данные

### Нетто

|         |       |
|---------|-------|
| Ширина  | 45 мм |
| Высота  | 77 мм |
| Глубина | 93 мм |

## Основные характеристики

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Наименование продукта       | TeSys CAD                                      |
| Применение контактора       | цепь управления                                |
| Серия                       | реле управления TeSys D<br>TeSys<br>TeSys Deca |
| Краткое название устройства | CAD  |
| Тип продукта                | реле управления                                |

## Дополнительные характеристики

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| [ue] номинальное рабочее напряжение  | <= 690 V Переменный ток 25...400 Hz  |
| [ui] номинальное напряжение изоляции | 600 В UL сертифицированный<br>600 В CSA сертифицированный<br>690 В в соответствии с IEC 60947-5-1  |
| Код совместимости                    | CAD  |
| Момент затяжки                       | 1.2 Н·м - винтовой зажим - с помощью отвертки Philips No 2<br>1.2 Н·м - винтовой зажим - с помощью отвертки плоск. Ø 6 мм<br>1.2 Н·м - винтовой зажим - с помощью отвертки pozidriv No 2 |
| Напряжение цепи управления           | 24 В пост. ток   |
| Механическая износостойкость         | 30 млн. циклов   |

|  |  |
|--|--|
| Сопротивление изоляции                       | > 10 МОм   |
| Соответствующий номинал предохранителя       | 10 А gG в соответствии с IEC 60947-5-1   |
| Минимальный коммутируемый ток                | 5 мА   |
| Постоянная времени                           | 28 мс  |
| Номинальная включающая способность $i_{rms}$ | 140 А Переменный ток в соответствии с IEC 60947-5-1<br>250 А Постоянный ток (DC) в соответствии с IEC 60947-5-1  |
| Пределы напряжения цепи управления           | 0,1...0,25 U <sub>c</sub> -40-70 °C отпущение Постоянный ток (DC)<br>0,7...1,25 U <sub>c</sub> -40-60 °C находится в состоянии работы Постоянный ток (DC)<br>1...1.25 U <sub>c</sub> 60-70 °C находится в состоянии работы Постоянный ток (DC)   |
| Время работы                                 | 53...72 мс включение катушки замыкание Н.О. контакта<br>16...24 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта<br>47...63 мс отключение катушки и размыкание Н.О. контакта<br>15...25 мс отключение катушки и замыкание Н.З. контакта  |
| Минимальное коммутируемое напряжение         | 17 В   |
| Пусковая мощность, Вт                        | 5.4-5.4 Вт 20 °C)  |
| Потребляемая мощность при удержании, Вт      | 5.4-5.4 Вт в 20 °C   |
| Время без перекрытия                         | 1.5 мс при подаче напряжения между НЗ и НО контактом<br>1.5 мс при снятии напряжения между НЗ и НО контактом   |
| Категория применения                         | DC-13<br>AC-15<br>AC-14  |
| Тип цепи управления                          | пост. ток стандартный  |
| Соединения – клеммы                          | винтовой зажим 1 кабель (-и) 1-4 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника<br>винтовой зажим 2 кабель (-и) 1-4 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника<br>винтовой зажим 1 кабель (-и) 1-4 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником<br>винтовой зажим 2 кабель (-и) 1-2.5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником<br>винтовой зажим 1 кабель (-и) 1-4 мм <sup>2</sup> жесткий кабель без наконечника<br>винтовой зажим 2 кабель (-и) 1-4 мм <sup>2</sup> жесткий кабель без наконечника |

|   |  |
|---|--|
| Механическая стойкость                          | удары реле управления разомкнуто: 10 ГН в течении 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27    |
|   | удары реле управления замкнуто: 15 ГН в течении 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27      |
|   | вибрации реле управления разомкнуто: 2 г (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6 |
|   | вибрации реле управления замкнуто: 4 г (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6   |
| [icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 100 А - 1 с<br>120 А - 500 мс<br>140 А - 100 мс  |
| Максимальная частота коммутации                 | 180 цикл/м   |
| Конфигурация главных контактов                  | 3 Н.О. + 2 Н.З.  |
| Вес нетто                                       | 0.58 кг  |
| Способ монтажа                                  | рейка<br>монтаж на панель  |
| [ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 10 А в <60 °С  |
| [ur] номинальное импульсное выдерживаемое на    | 6 кВ в соответствии с ГОСТ IEC 60947   |

## Условия эксплуатации

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Стандарты                            | BS 4794  |
|                                      | EN 60947-5   |
|                                      | IEC 60947-5-1  |
|                                      | NF C 63-140  |
|                                      | VDE 0660   |
|                                      | IEC 60335-1  |
| Рабочая высота                       | 0...3000 м   |
| Защитное исполнение                  | ТН в соответствии с IEC 60068                            |
| Рабочая температура окружающей среды | -40-60 °С<br>60-70 °С с ухудшением рабочих характеристик |
| Степень защиты ip                    | IP2x лицевая панель в соответствии с VDE 0106            |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Сертификаты                               | UL<br>CSA<br>UKCA |
| Температура окружающей среды при хранении | -60-80 °C         |

## Гарантия на оборудование

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