



EVXX\_SIZE3\_4P

## Kontakter 4P 63A AC-1 svitak 24VDC

### Tehničke karakteristike

#### Arhitektura

|          |    |
|----------|----|
| Tip pola | 4P |
|----------|----|

#### Napon

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Nazivni radni napon Ue                | 12 - 690 V |
| Upravljački napon DC                  | 24 - 27 V  |
| Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp | 8000 V     |
| Tip napona upravljačkog kruga         | DC         |
| Nazivni izolacijski napon Ui          | 690 V      |

#### Električna struja

|   |      |
|---|------|
| Nazivna struja Ie pri 110 V DC1 IEC 60947-4                         | 63 A |
| Nazivna struja Ie pri 220 V DC1 IEC 60947-4                         | 63 A |
| Nazivna radna struja Ie pri 3P 220 - 230 V AC1 prema IEC 60947-4    | 63 A |
| Nazivna radna struja Ie pri 3P 220 - 230 V AC3 prema IEC 60947-4    | 40 A |
| Prihvatljivi iznos struje AC3                                       | 40 A |
| Nazivna radna struja Ie pri 3P 380 - 400 V AC AC1 prema IEC 60947-4 | 63 A |
| Nazivna radna struja Ie pri 3P 380 - 400 V AC AC3 prema IEC 60947-4 | 40 A |

#### Dimenzije

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Dužina trake glavnog kruga | 10 mm  |
| Dubina                     | 114 mm |

#### Frekvencija

|             |            |
|-------------|------------|
| Frekvencija | 50 - 60 Hz |
|-------------|------------|

#### Snaga

|  |          |
|--|----------|
| Ukupni gubitak snage pri IN  | 17,50 W  |
| Rasipanje snage po zavojnici   | 1 W      |
| Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC1 prema standardu IEC 60947-4 | 23 kW    |
| Nazivna radna snaga za 3P pri 380 - 400 V AC AC1 prema standardu IEC 60947-4 | 39 kW    |
| Nazivna radna snaga za 3P pri 220 - 230 V AC AC3 prema standardu IEC 60947-4 | 12,50 kW |

#### Instalacija, montaža

|   |                |
|---|----------------|
| Nazivni zatezni moment upravljačkog i pomoćnog kontakta | 1,20 - 1,20 Nm |
| Nazivni zatezni moment glavnog kruga                    | 3,30 - 3,30 Nm |

#### Povezivost

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Vrsta veze                        | Vijčana stezaljka |
| Kontrola vrste veze i aux kontakt | Vijčana stezaljka |

#### Veza

|   |       |
|---|-------|
| Vrsta kontakata                                   | 4NO   |
| Dužina upravljačkog i pomoćnog priključnog kabela | 10 mm |

#### Oprema

|  |   |
|--|---|
| Broj pomoćnih kontakata kao NO kontakt | 0 |
| Broj pomoćnih kontakata kao NC kontakt | 0 |
| Broj NO kontakata                      | 4 |
| Broj NC kontakata                      | 0 |

#### Sigurnost

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Ingress Protection (IP) klasa | IP00 |
|-------------------------------|------|

#### Uvjeti korištenja

|  |             |
|--|-------------|
| Radna temperatura                            | -25 - 60 °C |
| Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2 | 3           |
| Temperatura skladištenja/transporta          | -40 - 80 °C |

**Veza**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče | 2,50 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče       | 0,75 - 4 mm <sup>2</sup>  |

**Održivost**

|                   |    |
|-------------------|----|
| REACH-bez SVHC    | Da |
| Usklađeno sa RoHS | Da |

**Ilustracije / crteži**

