



EVXX\_SIZE3\_3P

## Magneetschakelaar 3P, 65 A bij AC-3, 24 VDC

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

|          |    |
|----------|----|
| Pooltype | 3P |
|----------|----|

#### Spanning

|   |            |
|---|------------|
| Nominale spanning U <sub>e</sub>            | 12 - 690 V |
| Stuurspanning DC                            | 24 - 27 V  |
| Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub> | 8000 V     |
| Type voeding van stuurcircuit               | DC         |
| Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>    | 690 V      |

#### Stroom / temperatuur

|  |      |
|--|------|
| Nominale stroom I <sub>e</sub> onder 110 V DC1 IEC 60947-4                       | 72 A |
| Nominale stroom I <sub>e</sub> onder 220 V DC1 IEC 60947-4                       | 65 A |
| Nominale bedrijfsstroom I <sub>e</sub> bij 3P 220-230 VAC AC1 volgens IEC60947-4 | 98 A |
| Nominale bedrijfsstroom I <sub>e</sub> bij 3P 220-230 VAC AC3 volgens IEC60947-4 | 65 A |
| Nominale bedrijfsstroom I <sub>e</sub> bij 3P 220-230 VAC AC4 volgens IEC60947-4 | 25 A |
| Aanvaardbare nominale bedrijfsstroom bij AC3                                     | 65 A |
| Nominale bedrijfsstroom I <sub>e</sub> bij 3P 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4 | 98 A |
| Nominale bedrijfsstroom I <sub>e</sub> bij 3P 380-400 VAC AC3 volgens IEC60947-4 | 65 A |
| Nominale bedrijfsstroom I <sub>e</sub> bij 3P 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4 | 25 A |

#### Afmetingen

|   |        |
|---|--------|
| Afstriplengte voor hoofdstroomaansluiting | 14 mm  |
| Diepte                                    | 147 mm |

#### Frequentie

|            |            |
|------------|------------|
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

#### Vermogen

|   |         |
|---|---------|
| Totaal vermogensverlies onder I <sub>N</sub>                | 18,10 W |
| Vermogensverlies per spoel                                  | 1 W     |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC1 volgens IEC 60947-4 | 37 kW   |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC4 volgens IEC 60947-4 | 7 kW    |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4  | 65 kW   |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC3 volgens IEC 60947-4 | 20 kW   |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4  | 12 kW   |

#### Installatie, montage

|   |                |
|---|----------------|
| Aandraaimoment besturings- en hulpcontact | 1,20 - 1,20 NM |
| Aandraaimoment hoofdstroomaansluiting     | 3,30 - 3,30 NM |

#### Aansluitmogelijkheden

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Aansluitwijze                         | Schroefaansluiting |
| Aansluitwijze regeling en hulpcontact | Schroefaansluiting |

#### Aansluiting

|  |        |
|--|--------|
| Soort contact                                    | 3 maak |
| Striplengte van besturings- en hulpaansluitkabel | 10 mm  |

#### Samenstelling

|  |   |
|--|---|
| Aantal hulpcontacten als maakcontact     | 0 |
| Aantal hulpcontacten als verbreekcontact | 0 |
| Aantal maakcontacten                     | 3 |
| Aantal verbreekcontacten                 | 0 |

#### Veiligheid

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

**Gebruiksvoorwaarden**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur           | -25 - 60 °C |
| Graad van vervuiling IEC 664  | 3           |
| Opslag-/transport-temperatuur | -40 - 80 °C |

**Aansluiting**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders | 2,50 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders       | 0,75 - 4 mm <sup>2</sup>  |

**Duurzaamheid**

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC vrij | Ja |
| RoHS conform    | Ja |

**Afbeeldingen | tekeningen**

