



EVXX10\_SIZE1\_3P

## Magneetschakelaar 3P + 1 NO, 12 A bij AC-3, 24 VDC

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

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

#### Spanning

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Nominale spanning Ue                     | 12 - 690 V |
| Stuurspanning DC                         | 24 - 24 V  |
| Nominale stoothoudspanning Uimp          | 8000 V     |
| Nominale spanning Ue AC voor hulpcontact | 600 V      |
| Nominale spanning Ue DC voor hulpcontact | 250 V      |
| Type voeding van stuurcircuit            | DC         |
| Nominale isolatiespanning Ui             | 690 V      |

#### Stroom / temperatuur

|                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| Nominale stroom Ie onder 110 V DC1 IEC 60947-4                       | 20 A |
| Nominale stroom Ie onder 220 V DC1 IEC 60947-4                       | 15 A |
| Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC1 volgens IEC60947-4 | 22 A |
| Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC3 volgens IEC60947-4 | 12 A |
| Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC4 volgens IEC60947-4 | 7 A  |
| Aanvaardbare nominale bedrijfsstroom bij AC3                         | 12 A |
| Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4 | 22 A |
| Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC3 volgens IEC60947-4 | 12 A |
| Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4 | 7 A  |
| Nominale stroom Ie voor hulpcontact bij 110 VAC AC15                 | 10 A |
| Nominale stroom Ie voor hulpcontact bij 24 VAC AC15                  | 10 A |
| Nominale stroom Ie voor hulpcontact bij 24 V DC13                    | 1 A  |
| Nominale stroom Ie voor hulpcontact bij 250 V DC13                   | 1 A  |

#### Afmetingen

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Afstriplengte voor hoofdstroomaansluiting | 10 mm  |
| Diepte                                    | 117 mm |

#### Frequentie

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

#### Vermogen

|                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| Totaal vermogensverlies onder IN                            | 6 W     |
| Vermogensverlies per spoel                                  | 4,50 W  |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC1 volgens IEC 60947-4 | 8 kW    |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC4 volgens IEC 60947-4 | 2 kW    |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4  | 14 kW   |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC3 volgens IEC 60947-4 | 3,50 kW |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4  | 3 kW    |

#### Installatie, montage

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

#### Aansluitmogelijkheden

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

#### Aansluiting

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Soort contact                                    | 3 maak +1 hulp. S |
| Striplengte van besturings- en hulpaansluitkabel | 10 mm             |

#### Samenstelling

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| Aantal hulpcontacten als maakcontact     | 1 |
| Aantal hulpcontacten als verbreekcontact | 0 |

#### Samenstelling

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Aantal maakcontacten     | 3 |
| Aantal verbreekcontacten | 0 |

#### Veiligheid

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--------------------------------------------|------|

#### Gebruiksvoorwaarden

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

#### Duurzaamheid

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

#### Afbeeldingen | tekeningen

