



EV040E

## Magneetschakelaar 3P, 40 A bij AC-3, 24 VDC

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

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

#### Spanning

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Nominale spanning Ue            | 12 - 690 V |
| Stuurspanning DC                | 24 - 27 V  |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 8000 V     |
| Type voeding van stuurcircuit   | DC         |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 690 V      |

#### Stroom / temperatuur

|                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| Nominale stroom Ie onder 110 V DC1 IEC 60947-4                       | 50 A |
| Nominale stroom Ie onder 220 V DC1 IEC 60947-4                       | 45 A |
| Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC1 volgens IEC60947-4 | 60 A |
| Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC3 volgens IEC60947-4 | 40 A |
| Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC4 volgens IEC60947-4 | 18 A |
| Aanvaardbare nominale bedrijfsstroom bij AC3                         | 40 A |
| Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4 | 60 A |
| Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC3 volgens IEC60947-4 | 40 A |
| Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4 | 18 A |

#### Afmetingen

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

#### Frequentie

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

#### Vermogen

|                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| Totaal vermogensverlies onder IN                            | 7,60 W   |
| Vermogensverlies per spoel                                  | 1 W      |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC1 volgens IEC 60947-4 | 22 kW    |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC4 volgens IEC 60947-4 | 5 kW     |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4  | 39 kW    |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC3 volgens IEC 60947-4 | 12,50 kW |
| Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4  | 9 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 |

#### Duurzaamheid

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

#### Afbeeldingen | tekeningen

