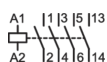




EV03810E



## Magneetschakelaar 3P + 1 NO, 38 A bij AC-3, 24 VDC

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

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

#### Spanning

Nominale spanning Ue	690 - 690 V
Stuurspanning DC	24 - 27 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 bij 110 V AC5B IEC 60947-4	40 A
Nominale stroom Ie bij 220 V AC5B IEC 60947-4	40 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 V AC1 volgens IEC 60947-4	45 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 V AC3 volgens IEC 60947-4	38 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 V AC4 volgens IEC 60947-4	15 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC3	38 - 38 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC1 volgens IEC 60947-4	45 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC3 volgens IEC60947-4	38 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC4 volgens IEC 60947-4	15 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
---	-------

#### Frequentie

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

**Vermogen**

Vermogensverlies bij nominale stroom In	10,20 W
Vermogensverlies per spoel	0,90 W
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC1 volgens IEC 60947-4	17 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC4 volgens IEC 60947-4	4 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	29 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC3 volgens IEC 60947-4	11 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4	7 kW

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

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

**Aansluitmogelijkheden**

Type connector/steker	Schroefaansluiting
Aansluitwijze regeling en hulpcontact	Schroefaansluiting

**Aansluiting**

Soort contact	3 maak +1 hulp. S
Afstriplengte van besturings- en hulpaansluitingen	10 mm

**Samenstelling**

Aantal hulpcontacten als maakcontact	1
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal maakcontacten	3
Aantal verbreekcontacten	0

**Veiligheid**

Beschermingsgraad IP	IP00
----------------------	------

**Gebruiksvoorwaarden**

Bedrijfstemperatuur	-25 - 60 °C
Vervuilingsgraad volgens IEC 60664/IEC 60947-2	3
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 80 °C