



EVXX01\_SIZE1\_3P

## Magneetschakelaar 3P + 1 NC, 12 A bij AC-3, 230 VAC

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

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

#### Spanning

Nominale spanning Ue	12 - 690 V
Stuurspanning AC	230 - 230 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	AC
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	2,30 W
Vermogensverlies per spoel	1,40 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
Verbruik bij houden	3,4 VA
Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	14 kW
Verbruik bij inkomen	24 VA
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 verbreek
Striplengte van besturings- en hulpaansluitkabel	10 mm

### Samenstelling

Aantal hulpcontacten als maakcontact	0
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	1
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

### Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	0,75 - 4 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

