



EVXX_SIZE3_3P

Magneetschakelaar 3P, 40 A bij AC-3, 24 VAC

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Spanning

Nominale spanning Ue	12 - 690 V
Stuurspanning AC	24 - 24 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	8000 V
Type voeding van stuurcircuit	AC
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	10,70 W
Vermogensverlies per spoel	4,10 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

