



EVXX10_SIZE1_3P

Magneetschakelaar 3P + 1 NO, 15,5 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	15,50 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC4 volgens IEC60947-4	7 A
Aanvaardbare nominale bedrijfsstroom bij AC3	15,50 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	15,50 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	6,90 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	4 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

