



EVN03210C

Magneetschakelaar 4P, 32 A bij AC-1, 230 VAC

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	4P
----------	----

Spanning

Nominale spanning Ue	12 - 690 V
Stuurspanning AC	230 - 230 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	32 A
Nominale stroom Ie onder 220 V DC1 IEC 60947-4	32 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC1 volgens IEC60947-4	32 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC3 volgens IEC60947-4	18 A
Aanvaardbare nominale bedrijfsstroom bij AC3	18 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	32 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC3 volgens IEC60947-4	18 A

Afmetingen

Afstriplengte voor hoofdstroomaansluiting	10 mm
Diepte	98 mm

Frequentie

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

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	14,60 W
Vermogensverlies per spoel	8 W
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC1 volgens IEC 60947-4	12 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	20 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC3 volgens IEC 60947-4	5 kW

Installatie, montage

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

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Aansluitwijze regeling en hulpcontact	Schroefaansluiting

Aansluiting

Soort contact	4 maak + 1 hulp. S
Striplengte van besturings- en hulpaansluitkabel	10 mm

Samenstelling

Aantal hulpcontacten als maakcontact	1
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal maakcontacten	4
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

