



EV01810C

Magneetschakelaar 3P + 1 NO, 18 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	35 A
Nominale stroom Ie onder 220 V DC1 IEC 60947-4	35 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC1 volgens IEC60947-4	40 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC3 volgens IEC60947-4	18 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC4 volgens IEC60947-4	10 A
Aanvaardbare nominale bedrijfsstroom bij AC3	18 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	40 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC3 volgens IEC60947-4	18 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4	10 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	138 mm

Frequentie

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

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	4,20 W
Vermogensverlies per spoel	2,10 W
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC1 volgens IEC 60947-4	15 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC4 volgens IEC 60947-4	2,50 kW
Verbruik bij houden	7,1 VA
Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	26 kW
Verbruik bij inkomen	52 VA
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC3 volgens IEC 60947-4	5 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4	4,50 kW

Installatie, montage

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	0,75 - 16 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	0,75 - 4 mm ²

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja

Afbeeldingen | tekeningen

