



EV080C

Magneetschakelaar 3P, 80 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
Type voeding van stuurcircuit	AC
Nominale isolatiespanning Ui	690 V

Stroom / temperatuur

Nominale stroom Ie onder 110 V DC1 IEC 60947-4	110 A
Nominale stroom Ie onder 220 V DC1 IEC 60947-4	70 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC1 volgens IEC60947-4	110 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC3 volgens IEC60947-4	80 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC4 volgens IEC60947-4	40 A
Aanvaardbare nominale bedrijfsstroom bij AC3	80 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	110 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC3 volgens IEC60947-4	80 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4	40 A

Afmetingen

Afstriplengte voor hoofdstroomaansluiting	24 mm
Diepte	175 mm

Frequentie

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

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	14,80 W
Vermogensverlies per spoel	5,80 W
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC1 volgens IEC 60947-4	42 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC4 volgens IEC 60947-4	11,50 kW
Verbruik bij houden	26 VA
Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	72 kW
Verbruik bij inkomen	310 VA
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC3 volgens IEC 60947-4	25 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4	20 kW

Installatie, montage

Aandraaimoment besturings- en hulpcontact	1,20 - 1,20 NM
Aandraaimoment hoofdstroomaansluiting	14 - 14 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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	16 - 95 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

