



EVN080C

**Magneetschakelaar 4P, 80 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	80 A
Nominale stroom Ie onder 220 V DC1 IEC 60947-4	80 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC1 volgens IEC60947-4	80 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC3 volgens IEC60947-4	50 A
Aanvaardbare nominale bedrijfsstroom bij AC3	50 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	80 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC3 volgens IEC60947-4	50 A

**Afmetingen**

Afstriplengte voor hoofdstroomaansluiting	10 mm
Diepte	114 mm

**Frequentie**

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

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	41,80 W
Vermogensverlies per spoel	16 W
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC1 volgens IEC 60947-4	29 kW
Verbruik bij houden	16 VA
Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	50 kW
Verbruik bij inkomen	150 VA
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC3 volgens IEC 60947-4	15,50 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	4 maak
Striplengte van besturings- en hulpaansluitkabel	10 mm

**Samenstelling**

Aantal hulpcontacten als maakcontact	0
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

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	2,50 - 50 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	0,75 - 4 mm <sup>2</sup>

**Duurzaamheid**

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja

**Afbeeldingen | tekeningen**

