

EV050E

Magneetschakelaar 3P, 50 A bij AC-3, 24 VDC

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	3P

Spanning

Nominale spanning Ue	690 - 690 V
Stuurspanning DC	24 - 27 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	8000 V
Type voeding van stuurcircuit	DC
Nominale isolatiespanning Ui	690 V

Stroom / temperatuur

Nominale stroom Ie onder 110 V DC1 IEC 60947-4	50 A
Nominale stroom Ie onder 220 V DC1 IEC 60947-4	45 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
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 VAC AC4 volgens IEC60947-4	21 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
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4	21 A

Afmetingen

Afstriplengte voor hoofdstroomaansluiting	14 mm
Diepte	147 mm

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	10,90 W
Vermogensverlies per spoel	1 W
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC1 volgens IEC 60947-4	30 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC4 volgens IEC 60947-4	6 kW

Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	53 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC3 volgens IEC 60947-4	15,50 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4	10 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	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