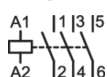




EVL027D



Magneetschakelaar verlichting 3P, 27 A bij AC-5b, 24 VAC

Technische eigenschappen

Spanning

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

Stroom / temperatuur

Nominale bedrijfsstroom AC1	20 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC 60947	45 A
Nominale stroom Ie bij 230 V AC5A IEC60947-4	20 A
Nominale stroom Ie bij 230 V AC5B IEC60947-4	27 A
Nominale stroom Ie bij 400 V AC5A IEC 60947-4	20 A
Nominale stroom Ie bij 400 V AC5B IEC 60947-4	27 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC1 volgens IEC 60947-4	45 A

Afmetingen

Hoogte	85 mm
Breedte	45 mm
Diepte	138 mm
Afstriplengte voor hoofdstroomaansluiting	10 mm

Frequentie

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

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	12,40 W
Vermogensverlies per contact	10,30 W
Vermogensverlies per spoel	2,10 W

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Weerstand

Impedantie per pool

0

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli 10000

Aansluitmogelijkheden

Type connector/steker Schroefaansluiting

Aansluiting

Soort contact 3 maak

Afstriplengte van besturings- en hulpaansluitingen 10 mm

Samenstelling

Aantal hulpcontacten als maakcontact 0

Aantal hulpcontacten als verbreekcontact 0

Aantal maakcontacten 3

Aantal verbreekcontacten 0

Veiligheid

Beschermingsgraad IP IP00

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur -25 - 60 °C

Vervuilingsgraad volgens IEC 60664/IEC 60947-2 3

Hoogte 2000 m

Opslag-/transport-temperatuur -40 - 80 °C

Uitvoering

Pooltype 3P