



EVLXX_SIZE2_3P

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 bij 40 °C volgens IEC 60947	45 A
Nominale stroom Ie onder 230 V AC5a IEC 60947-4	20 A
Nominale stroom Ie onder 230 V AC5b IEC 60947-4	27 A
Nominale stroom Ie onder 400 V AC5a IEC 60947-4	20 A
Nominale stroom Ie onder 400 V AC5b IEC 60947-4	27 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	45 A

Afmetingen

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

Frequentie

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

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	12,40 W
Vermogensverlies per contact	10,30 W
Vermogensverlies per spoel	2,10 W

Installatie, montage

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

Weerstand

Impedantie per pool	0 Ω
---------------------	-----

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
--	-------

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
---------------	--------------------

Aansluiting

Soort contact	3 maak
Striplengte van besturings- en hulpaansluitkabel	10 mm
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	0,75 - 4 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	0,75 - 16 mm ²

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
Max. hoogte	2000 m
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 80 °C

Uitvoering

Pooltype	3P
----------	----

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja

Afbeeldingen | tekeningen

