



EVRXX31_SIZE1_4P

Hulprelais 3 NO + 1 NC, 4 A bij AC-15, 24 VAC

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	4P
----------	----

Spanning

Nominale spanning Ue	600 - 600 V
Stuurspanning AC	24 - 24 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	8000 V
Nominale spanning Ue AC voor hulpcontact	600 V
Nominale spanning Ue DC voor hulpcontact	250 V

Stroom / temperatuur

Nominale bedrijfsstroom AC1	4 A
Nominale stroom Ie onder 110 V DC13 IEC 60947-5	0,50 A
Nominale stroom Ie onder 110 VDC L/R 15 ms IEC 60947-5	6 A
Nominale stroom Ie onder 220 V DC13 IEC 60947-5	0,25 A
Nominale stroom Ie onder 220 VDC L/R 15 ms IEC 60947-5	5 A
Nominale stroom Ie onder 24 V DC13 IEC 60947-5	2,50 A
Nominale stroom Ie onder 24 VDC L/R 15 ms IEC 60947-5	10 A
Nominale stroom Ie onder 400 - 415 V AC15 IEC 60947 - 5	4 A

Afmetingen

Afstriplengte voor hoofdstroomaansluiting	10 mm
---	-------

Frequentie

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

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	2,90 W
Vermogensverlies per spoel	1,40 W
Verbruik bij houden	4,2 VA
Verbruik bij inkomen	27 VA

Installatie, montage

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

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000000

Aansluitmogelijkheden

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

Aansluiting

Soort contact	3 maak + 1 verbreek
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 - 4 mm ²

Samenstelling

Aantal hulpcontacten als maakcontact	3
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	1
Aantal maakcontacten	3
Aantal verbreekcontacten	1

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 - 60 °C
Graad van vervuiling IEC 664	3
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 80 °C

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja

Afbeeldingen | tekeningen

