



EVRXX31\_SIZE1\_4P

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

**Technische eigenschappen**

**Uitvoering**

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

**Spanning**

Nominale spanning Ue	600 - 600 V
Stuurspanning DC	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

**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 <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	0,75 - 4 mm <sup>2</sup>

**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

