



EVRXX22_SIZE1_4P

Pomocný stykač 2S + 2R, 4A (AC15), 24 VDC

Technické vlastnosti

Architektura

Typ pólu	4P
----------	----

Napětí

Provozní napětí AC	600 - 600 V
Ovládací napětí DC	24 - 24 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	8000 V
Jmenovité provozní napětí Ue AC pro pomocný kontakt	600 V
Jmenovité provozní napětí Ue DC pro pomocný kontakt	250 V

Elektrický proud

Přijatelná proudová zatížitelnost AC1	4 A
Jmenovitý proud Ie při 110 V DC13 IEC 60947-5	0,50 A
Jmenovitý proud Ie při 110 V DC L/R 15 ms IEC 60947-5	6 A
Jmenovitý proud Ie při 220 V DC13 IEC 60947-5	0,25 A
Jmenovitý proud Ie při 220 V DC L/R 15 ms IEC 60947-5	5 A
Jmenovitý proud Ie při 24 V DC13 IEC 60947-5	2,50 A
Jmenovitý proud Ie při 24 V DC L/R 15 ms IEC 60947-5	10 A
Jmenovitý proud Ie při 400-415 V AC15 IEC 60947-5	4 A

Rozměry

Délka pásku hlavního obvodu	10 mm
-----------------------------	-------

Frekvence

Frekvence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	2,40 W
Rozptýlený výkon na cívku	1,40 W

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment ovládacího a pomocného kontaktního obvodu	1,20 - 1,20 Nm
Jmenovitý utahovací moment hlavního obvodu	1,20 - 1,20 Nm

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	10000000
Mechanická životnost v cyklech	20000000

Konektivita

Typ připojení	Šroubová svorka
---------------	-----------------

Připojení

Typ kontaktu	2R+2S
Odizolovaná délka řídicího a pomocného spojovacího kabelu	10 mm

Vybavení

Počet pomocných kontaktů jako spojovací	2
Počet pomocných kontaktů jako rozpojovací	2
Počet kontaktů NO	2
Počet kontaktů NC	2

Bezpečnost

Stupeň krytí IP	IP20
-----------------	------

Podmínky použití

Provozní teplota	-25 - 60 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2	3
Skladovací/přepravní teplota	-40 - 80 °C

Udržitelnost

V souladu s nařízením REACH

Ano

V souladu se směrnicí RoHS

Ano

Ilustrace a výkresy

