



EVRXX40\_SIZE1\_4P

## Pomocný stykač 4S, 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 U <sub>imp</sub>	8000 V
Jmenovité provozní napětí U <sub>e</sub> AC pro pomocný kontakt	600 V
Jmenovité provozní napětí U <sub>e</sub> DC pro pomocný kontakt	250 V

#### Elektrický proud

Přijatelná proudová zatížitelnost AC1	4 A
Jmenovitý proud I <sub>e</sub> při 110 V DC13 IEC 60947-5	0,50 A
Jmenovitý proud I <sub>e</sub> při 110 V DC L/R 15 ms IEC 60947-5	6 A
Jmenovitý proud I <sub>e</sub> při 220 V DC13 IEC 60947-5	0,25 A
Jmenovitý proud I <sub>e</sub> při 220 V DC L/R 15 ms IEC 60947-5	5 A
Jmenovitý proud I <sub>e</sub> při 24 V DC13 IEC 60947-5	2,50 A
Jmenovitý proud I <sub>e</sub> při 24 V DC L/R 15 ms IEC 60947-5	10 A
Jmenovitý proud I <sub>e</sub> 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	3,40 W
Rozptýlený výkon na cívku	1,40 W

#### Instalace, montáž

Jmenovitý uťahovací moment ovládacího a pomocného kontaktního obvodu	1,20 - 1,20 Nm
Jmenovitý uťahovací 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	4S
Odizolovaná délka řídicího a pomocného spojovacího kabelu	10 mm
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u plného vodiče	0,75 - 4 mm <sup>2</sup>
Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	0,75 - 4 mm <sup>2</sup>

#### Vybavení

Počet pomocných kontaktů jako spojovací	0
Počet pomocných kontaktů jako rozpojovací	0
Počet kontaktů NO	4
Počet kontaktů NC	0

#### 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

