



EVNXX_SIZE1_4P

Stykač 4P, 22A (AC-1), 24 VDC

Technické vlastnosti

Architektura

Typ pólu	4P
----------	----

Napětí

Provozní napětí AC	12 - 690 V
Ovládací napětí DC	24 - 24 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	8000 V
Typ napájecího napětí řídicího obvodu	DC
Jmenovité izolační napětí	690 V

Elektrický proud

Jmenovitý proud Ie při 110 V DC1 IEC 60947-4	22 A
Jmenovitý proud Ie při 220 V DC1 IEC 60947-4	6 A
Jmenovitý pracovní proud Ie při 3P 220-230 V AC1 podle IEC 60947-4	22 A
Jmenovitý pracovní proud Ie při 3P 220-230 V AC3 podle IEC 60947-4	12 A
Přijatelná proudová zatížitelnost AC3	12 A
Jmenovitý pracovní proud Ie při 3P 380 - 400 V AC1 podle IEC 60947-4	22 A
Jmenovitý pracovní proud Ie při 3P 380 - 400 V AC3 podle IEC 60947-4	12 A

Rozměry

Délka pásku hlavního obvodu	10 mm
Hloubka	75 mm

Frekvence

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

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	7,50 W
Rozptýlený výkon na cívku	4,50 W
Jmenovitý provozní výkon pro 3P při 220-230 V AC1 podle IEC 60947-4	8 kW
Jmenovitý provozní výkon pro 3P při 380-400 V AC1 podle IEC 60947-4	14 kW
Jmenovitý provozní výkon pro 3P při 220-230 V AC3 podle IEC 60947-4	3,50 kW

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

Konektivita

Typ připojení	Šroubová svorka
Typ připojení řídicího a pomocného kontaktu	Šroubová svorka

Připojení

Typ kontaktu	4S
Odizolovaná délka řídicího a pomocného spojovacího kabelu	10 mm

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

