



EVXX_SIZE3_4P

Stykač 4P, 63A (AC-1), 230 VAC

Technické vlastnosti

Architektura

Typ pólu	4P
----------	----

Napětí

Provozní napětí AC	12 - 690 V
Ovládací napětí AC	230 - 230 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	8000 V
Typ napájecího napětí řídicího obvodu	AC
Jmenovité izolační napětí	690 V

Elektrický proud

Jmenovitý proud Ie při 110 V DC1 IEC 60947-4	63 A
Jmenovitý proud Ie při 220 V DC1 IEC 60947-4	63 A
Jmenovitý pracovní proud Ie při 3P 220-230 V AC1 podle IEC 60947-4	63 A
Jmenovitý pracovní proud Ie při 3P 220-230 V AC3 podle IEC 60947-4	40 A
Přijatelná proudová zatížitelnost AC3	40 A
Jmenovitý pracovní proud Ie při 3P 380 - 400 V AC1 podle IEC 60947-4	63 A
Jmenovitý pracovní proud Ie při 3P 380 - 400 V AC3 podle IEC 60947-4	40 A

Rozměry

Délka pásku hlavního obvodu	10 mm
Hloubka	114 mm

Frekvence

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

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	32,50 W
Rozptýlený výkon na cívku	16 W
Jmenovitý provozní výkon pro 3P při 220-230 V AC1 podle IEC 60947-4	23 kW
Provozní spotřeba	16 VA
Jmenovitý provozní výkon pro 3P při 380-400 V AC1 podle IEC 60947-4	39 kW
Spotřeba při ovládání	150 VA
Jmenovitý provozní výkon pro 3P při 220-230 V AC3 podle IEC 60947-4	12,50 kW

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment ovládacího a pomocného kontaktního obvodu	1,20 - 1,20 Nm
Jmenovitý utahovací moment hlavního obvodu	3,30 - 3,30 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	IP00
-----------------	------

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

