



EVN03210C

## Stykač 4P, 32A (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 U <sub>imp</sub>	8000 V
Typ napájecího napětí řídicího obvodu	AC
Jmenovité izolační napětí	690 V

#### Elektrický proud

Jmenovitý proud I <sub>e</sub> při 110 V DC1 IEC 60947-4	32 A
Jmenovitý proud I <sub>e</sub> při 220 V DC1 IEC 60947-4	32 A
Jmenovitý pracovní proud I <sub>e</sub> při 3P 220-230 V AC1 podle IEC 60947-4	32 A
Jmenovitý pracovní proud I <sub>e</sub> při 3P 220-230 V AC3 podle IEC 60947-4	18 A
Přijatelná proudová zatížitelnost AC3	18 A
Jmenovitý pracovní proud I <sub>e</sub> při 3P 380 - 400 V AC1 podle IEC 60947-4	32 A
Jmenovitý pracovní proud I <sub>e</sub> při 3P 380 - 400 V AC3 podle IEC 60947-4	18 A

#### Rozměry

Délka pásku hlavního obvodu	10 mm
Hloubka	98 mm

#### Frekvence

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

#### Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	14,60 W
Rozptýlený výkon na cívku	8 W
Jmenovitý provozní výkon pro 3P při 220-230 V AC1 podle IEC 60947-4	12 kW
Provozní spotřeba	8 VA
Jmenovitý provozní výkon pro 3P při 380-400 V AC1 podle IEC 60947-4	20 kW
Spotřeba při ovládání	50 VA
Jmenovitý provozní výkon pro 3P při 220-230 V AC3 podle IEC 60947-4	5 kW

#### Instalace, montáž

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

#### Konektivita

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

#### Připojení

Typ kontaktu	4S + 1 pom. S
Odizolovaná délka řídicího a pomocného spojovacího kabelu	10 mm

#### Vybavení

Počet pomocných kontaktů jako spojovací	1
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

**Připojení**

Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	0,75 - 16 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u plného vodiče	0,75 - 4 mm <sup>2</sup>

**Udržitelnost**

V souladu s nařízením REACH	Ano
V souladu se směrnicí RoHS	Ano

**Ilustrace a výkresy**

