



EVL014C

## Stykač pro svítidla 3P, 14A (AC-5b), 230 VAC

### Technické vlastnosti

#### Napětí

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

#### Elektrický proud

Přijatelná proudová zatížitelnost AC1	27 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	27 A
Jmenovitý proud Ie při 230 V AC5a IEC 60947-4	12 A
Jmenovitý proud Ie při 230 V AC5b IEC 60947-4	14 A
Jmenovitý proud Ie při 400 V AC5a IEC 60947-4	12 A
Jmenovitý proud Ie při 400 V AC5b IEC 60947-4	14 A
Jmenovitý pracovní proud Ie při 3P 380 - 400 V AC1 podle IEC 60947-4	27 A

#### Rozměry

Výška	85 mm
Šířka	45 mm
Hloubka	138 mm
Délka pásku hlavního obvodu	10 mm

#### Frekvence

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

#### Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	10 W
Tepelné ztráty na kontakt	7,90 W
Rozptýlený výkon na cívku	2,10 W

#### Instalace, montáž

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

#### Odolnost

Impedance na pól	0 Ω
------------------	-----

#### Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	10000
------------------------------------	-------

#### Konektivita

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

#### Připojení

Typ kontaktu	3S
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 - 16 mm <sup>2</sup>

#### Vybavení

Počet pomocných kontaktů jako spojovací	0
Počet pomocných kontaktů jako rozpojovací	0
Počet kontaktů NO	3
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
Max. nadmořská výška	2000 m
Skladovací/přepravní teplota	-40 - 80 °C

**Architektura**

Typ pólu	3P
----------	----

**Udržitelnost**

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

**Ilustrace a výkresy**

