



EVLXX\_SIZE2\_3P

## Stykač pro svítidla 3P, 14A (AC-5b), 24 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                     | 24 - 24 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 pásky 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 |

#### 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           |

**Podmínky použití**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| 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**

