



EVXX\_SIZE2\_4P

## Stykač 4P, 45A (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                         | 45 A |
| Jmenovitý proud Ie při 220 V DC1 IEC 60947-4                         | 45 A |
| Jmenovitý pracovní proud Ie při 3P 220-230 V AC1 podle IEC 60947-4   | 45 A |
| Jmenovitý pracovní proud Ie při 3P 220-230 V AC3 podle IEC 60947-4   | 25 A |
| Přijatelná proudová zatížitelnost AC3                                | 25 A |
| Jmenovitý pracovní proud Ie při 3P 380 - 400 V AC1 podle IEC 60947-4 | 45 A |
| Jmenovitý pracovní proud Ie při 3P 380 - 400 V AC3 podle IEC 60947-4 | 25 A |

#### Rozměry

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Délka pásku hlavního obvodu | 10 mm |
| Hloubka                     | 98 mm |

#### Frekvence

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

#### Výkon

|                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu                        | 21,20 W |
| Rozptýlený výkon na cívku                                           | 8 W     |
| Jmenovitý provozní výkon pro 3P při 220-230 V AC1 podle IEC 60947-4 | 16 kW   |
| Jmenovitý provozní výkon pro 3P při 380-400 V AC1 podle IEC 60947-4 | 28 kW   |
| Jmenovitý provozní výkon pro 3P při 220-230 V AC3 podle IEC 60947-4 | 7,50 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 |

#### Udržitelnost

V souladu s nařízením REACH

Ano

V souladu se směrnicí RoHS

Ano

#### Ilustrace a výkresy

