



EVLXX_SIZE2_3P

Stykač pro svítidla 3P, 21A (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 | 40 A |
| Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947 | 40 A |
| Jmenovitý proud Ie při 230 V AC5a IEC 60947-4 | 18 A |
| Jmenovitý proud Ie při 230 V AC5b IEC 60947-4 | 21 A |
| Jmenovitý proud Ie při 400 V AC5a IEC 60947-4 | 18 A |
| Jmenovitý proud Ie při 400 V AC5b IEC 60947-4 | 21 A |
| Jmenovitý pracovní proud Ie při 3P 380 - 400 V AC1 podle IEC 60947-4 | 40 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 | 12,90 W |
| Tepelné ztráty na kontakt | 10,80 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 ² |
| Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče | 0,75 - 16 mm ² |

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

