



EVLXX_SIZE2_3P

Lampenlastschütz 3P, 27A bei AC-5b, 230 VAC

Technische Eigenschaften

Spannung

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 690 - 690 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Versorgungsspannungsart der Steuerung | AC |
| Isolationsspannung Ui | 690 V |
| Steuerspannung AC | 230 - 230 V |
| Stossspannungsfestigkeit | 8000 V |

Elektrischer Strom

| | |
|---|------|
| Strombelastbarkeit bei AC1 | 20 A |
| Nennstrom bei 40°C nach IEC60947 | 45 A |
| Strombelastbarkeit Ie bei 230 V AC5a IEC60947-4 | 20 A |
| Strombelastbarkeit Ie bei 230 V AC5b IEC60947-4 | 27 A |
| Strombelastbarkeit Ie bei 400 V AC5a IEC60947-4 | 20 A |
| Strombelastbarkeit Ie bei 400 V AC5b IEC60947-4 | 27 A |
| Strombelastbarkeit Ie bei 3P 380 - 400 V AC AC1 nach IEC60947 - 4 | 45 A |

Abmessungen

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Höhe | 85 mm |
| Breite | 45 mm |
| Tiefe | 138 mm |
| Abisolierlänge Hauptkreis Anschluss | 10 mm |

Frequenz

| | |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

Leistung

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 12.40 W |
| Verlustleistung pro Kontakt | 10.30 W |
| Verlustleistung pro Spule | 2.10 W |

Installation, Montage

| | |
|---|----------------|
| Nominales Drehmoment der Steuerung und Hilfskontakt Kreis | 1.20 - 1.20 Nm |
| Nominales Drehmoment des Hauptkreises | 3.20 - 3.20 Nm |

Widerstand

| | |
|------------------|-----|
| Impedanz pro Pol | 0 Ω |
|------------------|-----|

Belastbarkeit

| | |
|---|-------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 10000 |
|---|-------|

Anschlussmöglichkeiten

| | |
|-----------------------|------------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Schraubanschluss |
|-----------------------|------------------|

Anschluss

| | |
|--|---------------------------|
| Kontaktart | 3S |
| Abisolierlänge beim Anschluss Steuerungs- und Hilfskontakt | 10 mm |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 0.75 - 4 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 0.75 - 16 mm ² |

Ausstattung

| | |
|---|---|
| Anzahl der Hilfskontakte als Öffner | 0 |
| Anzahl der Hilfskontakte als Schliesser | 0 |
| Anzahl Schliesserkontakte | 3 |
| Anzahl Öffnerkontakte | 0 |

Sicherheit

| | |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP00 |
|--------------|------|

Einsatzbedingungen

| | |
|--|-------------|
| Betriebstemperatur | -25 - 60 °C |
| Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 | 3 |
| Höhe über N.N. | 2000 m |
| Lager-/Transporttemperatur | -40 - 80 °C |

Architektur

| | |
|--------|----|
| Polart | 3P |
|--------|----|

Nachhaltigkeit

| | |
|---------------|----|
| REACH-konform | Ja |
| RoHS-konform | Ja |

Abbildungen | Zeichnungen

