



EVRXX22\_SIZE1\_4P

## Hilfsschütz 2 S + 2 Ö, 4A bei AC-15, 24 VDC

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

|        |    |
|--------|----|
| Polart | 4P |
|--------|----|

#### Spannung

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>                      | 600 - 600 V |
| Steuerspannung DC                                              | 24 - 24 V   |
| Stossspannungsfestigkeit                                       | 8000 V      |
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> AC für Hilfsschalter | 600 V       |
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> DC für Hilfsschalter | 250 V       |

#### Elektrischer Strom

|                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------|--------|
| Strombelastbarkeit bei AC1                                          | 4 A    |
| Strombelastbarkeit I <sub>e</sub> bei 110 V DC13 iec60947-5         | 0.50 A |
| Strombelastbarkeit I <sub>e</sub> bei 110 V DC L/R 15ms IEC60947-5  | 6 A    |
| Strombelastbarkeit I <sub>e</sub> bei 220 V DC13 iec60947-5         | 0.25 A |
| Strombelastbarkeit I <sub>e</sub> bei 220 V DC L/R 15ms IEC60947-5  | 5 A    |
| Strombelastbarkeit I <sub>e</sub> bei 24 V DC13 iec60947-5          | 2.50 A |
| Strombelastbarkeit I <sub>e</sub> bei 24 V DC L/R 15ms IEC60947-5   | 10 A   |
| Strombelastbarkeit I <sub>e</sub> bei 400 - 415 V AC15 IEC60947 - 5 | 4 A    |

#### Abmessungen

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Abisolierlänge Hauptkreis Anschluss | 10 mm |
|-------------------------------------|-------|

#### Frequenz

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

#### Leistung

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 2.40 W |
| Verlustleistung pro Spule             | 1.40 W |

#### Installation, Montage

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

#### Belastbarkeit

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 10000000 |
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 20000000 |

#### Anschlussmöglichkeiten

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

#### Anschluss

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Kontaktart                                                 | 2Ö+2S |
| Abisolierlänge beim Anschluss Steuerungs- und Hilfskontakt | 10 mm |

#### Ausstattung

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| Anzahl der Hilfskontakte als Öffner     | 2 |
| Anzahl der Hilfskontakte als Schliesser | 2 |
| Anzahl Schliesserkontakte               | 2 |
| Anzahl Öffnerkontakte                   | 2 |

#### Sicherheit

|              |      |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP20 |
|--------------|------|

#### Einsatzbedingungen

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur                                 | -25 - 60 °C |
| Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 | 3           |
| Lager-/Transporttemperatur                         | -40 - 80 °C |

#### Nachhaltigkeit

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

#### Abbildungen | Zeichnungen

