



EVRXX22\_SIZE1\_4P

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

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

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

**Spannung**

|  |             |
|--|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue                      | 600 - 600 V |
| Steuerspannung DC                                  | 24 - 24 V   |
| Stossspannungsfestigkeit                           | 8000 V      |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue AC für Hilfsschalter | 600 V       |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue DC für Hilfsschalter | 250 V       |

**Elektrischer Strom**

|   |        |
|---|--------|
| Strombelastbarkeit bei AC1                              | 4 A    |
| Strombelastbarkeit Ie bei 110 V DC13 iec60947-5         | 0.50 A |
| Strombelastbarkeit Ie bei 110 V DC L/R 15ms IEC60947-5  | 6 A    |
| Strombelastbarkeit Ie bei 220 V DC13 iec60947-5         | 0.25 A |
| Strombelastbarkeit Ie bei 220 V DC L/R 15ms IEC60947-5  | 5 A    |
| Strombelastbarkeit Ie bei 24 V DC13 iec60947-5          | 2.50 A |
| Strombelastbarkeit Ie bei 24 V DC L/R 15ms IEC60947-5   | 10 A   |
| Strombelastbarkeit Ie 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 Aschluss Steuerungs- und Hilfskontakt                          | 10 mm                    |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter  | 0.75 - 4 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 0.75 - 4 mm <sup>2</sup> |

**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

