



EVXX\_SIZE2\_3P

### Leistungsschütz 3P + 1 S, 18A bei AC-3, 24 VAC

#### Technische Eigenschaften

##### Architektur

Polart

3P

##### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	12 - 690 V
Steuerspannung AC	24 - 24 V
Stossspannungsfestigkeit	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue AC für Hilfsschalter	600 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC für Hilfsschalter	250 V
Versorgungsspannungsart der Steuerung	AC
Isolationsspannung Ui	690 V

##### Elektrischer Strom

Strombelastbarkeit le bei 110 V DC1 iec60947-4	35 A
Strombelastbarkeit le bei 220 V DC1 iec60947-4	35 A
Strombelastbarkeit le bei 3P 220 - 230 V AC1 nach IEC60947 - 4	40 A
Strombelastbarkeit le bei 3P 220 - 230 V AC3 nach IEC60947 - 4	18 A
Strombelastbarkeit le bei 3P 220 - 230 V AC4 nach IEC60947 - 4	10 A
Strombelastbarkeit bei AC3	18 A
Strombelastbarkeit le bei 3P 380 - 400 V AC AC1 nach IEC60947 - 4	40 A
Strombelastbarkeit le bei 3P 380 - 400 V AC AC3 nach IEC60947 - 4	18 A
Strombelastbarkeit le bei 3P 380 - 400 V AC AC4 nach IEC60947 - 4	10 A
Strombelastbarkeit für Hilfsschalter le bei 110 V AC AC15	10 A
Strombelastbarkeit für Hilfsschalter le bei 24 V AC AC15	10 A
Strombelastbarkeit für Hilfsschalter le bei 24 V DC DC13	1 A
Strombelastbarkeit für Hilfsschalter le bei 250 V DC13	1 A

##### Abmessungen

Abisolierlänge Hauptkreis Anschluss	10 mm
Tiefe	138 mm

##### Frequenz

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

##### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4.20 W
Verlustleistung pro Spule	2.10 W
Betriebsleistung für 3P bei 220 - 230 V AC AC1 nach IEC60947 - 4	15 kW
Betriebsleistung für 3P bei 220 - 230 V AC AC4 nach IEC60947 - 4	2.50 kW
Betriebsleistung für 3P bei 380 - 400 V AC AC1 nach IEC60947 - 4	26 kW
Betriebsleistung für 3P bei 220 - 230 V AC AC3 nach IEC60947 - 4	5 kW
Betriebsleistung für 3P bei 380 - 400 V AC AC4 nach IEC60947 - 4	4.50 kW

##### Installation, Montage

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

##### Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Anschlussart Spule und Signalkontakt	Schraubanschluss

##### Anschluss

Kontaktart	3S+1 auxil. S
Abisolierlänge beim Aschluss Steuerungs- und Hilfskontakt	10 mm

##### Ausstattung

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	1
Anzahl der Hilfskontakte als Schliesser	0

**Ausstattung**

Anzahl Schliesserkontakte	3
Anzahl Öffnerkontakte	0

**Sicherheit**

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

**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**

