



EVXX\_SIZE4\_3P

## Leistungsschütz 3P, 150A bei AC-3, 230 VAC

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

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

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	12 - 690 V
Steuerspannung AC	190 - 240 V
Stoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	8000 V
Versorgungsspannungsart der Steuerung	AC
Isolationsspannung $U_i$	690 V

#### Elektrischer Strom

Strombelastbarkeit $I_e$ bei 110V DC1 IEC 60947-4	160 A
Strombelastbarkeit $I_e$ bei 220V DC1 IEC 60947-4	90 A
Strombelastbarkeit $I_e$ bei 3P 220 - 230 V AC1 nach IEC 60947-4	190 A
Strombelastbarkeit $I_e$ bei 3P 220 - 230 V AC3 nach IEC 60947-4	150 A
Strombelastbarkeit $I_e$ bei 3P 220 - 230 V AC4 nach IEC 60947-4	65 A
Strombelastbarkeit bei AC3	150 A
Strombelastbarkeit $I_e$ bei 3P 380 - 400 V AC AC1 nach IEC 60947-4	190 A
Strombelastbarkeit $I_e$ bei 3P 380 - 400 V AC AC3 nach IEC 60947-4	150 A
Strombelastbarkeit $I_e$ bei 3P 380 - 400 V AC AC4 nach IEC 60947-4	65 A

#### Abmessungen

Abisolierlänge Hauptkreis Anschluss	24 mm
Tiefe	175 mm

#### Frequenz

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

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	34,40 W
Verlustleistung pro Spule	2,30 W
Betriebsleistung für 3P bei 220- 230 V AC AC1 nach IEC 60947-4	72 kW
Betriebsleistung für 3P bei 220- 230 V AC AC4 nach IEC 60947-4	20 kW
Betriebsleistung für 3P bei 380- 400 V AC AC1 nach IEC 60947-4	125 kW
Betriebsleistung für 3P bei 220- 230 V AC AC3 nach IEC 60947-4	48 kW
Betriebsleistung für 3P bei 380- 400 V AC AC4 nach IEC 60947-4	33 kW

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment des Steuerungs- und Hilfskontaktstromkreises	1,20 - 1,20 Nm
Nominales Drehmoment des Hauptstromkreises	14 - 14 Nm

#### Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart Spule und Signalkontakt	Schraubanschluss

#### Anschluss

Kontaktart	3S
Länge des Steuer- und Zusatzanschlusskabels abisolieren	10 mm

#### Ausstattung

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Anzahl Schließerkontakte	3
Anzahl Öffnerkontakte	0

#### Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP00
--------------------------------	------

#### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 60 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	3
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C

#### Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja

#### Abbildungen | Zeichnungen

