



EVXX_SIZE4_3P

Leistungsschütz 3P, 95A bei AC-3, 230 VAC

Technische Eigenschaften

Architektur

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

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	12 - 690 V
Steuerspannung AC	230 - 230 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	110 A
Strombelastbarkeit I_e bei 220V DC1 IEC 60947-4	70 A
Strombelastbarkeit I_e bei 3P 220 - 230 V AC1 nach IEC 60947-4	130 A
Strombelastbarkeit I_e bei 3P 220 - 230 V AC3 nach IEC 60947-4	95 A
Strombelastbarkeit I_e bei 3P 220 - 230 V AC4 nach IEC 60947-4	50 A
Strombelastbarkeit bei AC3	95 A
Strombelastbarkeit I_e bei 3P 380 - 400 V AC AC1 nach IEC 60947-4	130 A
Strombelastbarkeit I_e bei 3P 380 - 400 V AC AC3 nach IEC 60947-4	95 A
Strombelastbarkeit I_e bei 3P 380 - 400 V AC AC4 nach IEC 60947-4	50 A

Abmessungen

Abisolierlänge Hauptkreis Anschluss	24 mm
Tiefe	175 mm

Frequenz

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	18,40 W
Verlustleistung pro Spule	5,80 W
Betriebsleistung für 3P bei 220- 230 V AC AC1 nach IEC 60947-4	49 kW
Betriebsleistung für 3P bei 220- 230 V AC AC4 nach IEC 60947-4	16 kW
Betriebsleistung für 3P bei 380- 400 V AC AC1 nach IEC 60947-4	85 kW
Betriebsleistung für 3P bei 220- 230 V AC AC3 nach IEC 60947-4	30 kW
Betriebsleistung für 3P bei 380- 400 V AC AC4 nach IEC 60947-4	26 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

