



EVRXX31_SIZE1_4P

Hilfsschütz 3 S + 1 Ö, 4A bei AC-15, 24 VDC

Technische Eigenschaften

Architektur

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

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	600 - 600 V
Steuerspannung DC	24 - 24 V
Stossspannungsfestigkeit	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e AC für Hilfsschalter	600 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e DC für Hilfsschalter	250 V

Elektrischer Strom

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

Abmessungen

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

Frequenz

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2.90 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	3S+1Ö
Abisolierlänge beim Anschluss Steuerungs- und Hilfskontakt	10 mm
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	0.75 - 4 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	0.75 - 4 mm ²

Ausstattung

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	3
Anzahl der Hilfskontakte als Schliesser	1
Anzahl Schliesserkontakte	3
Anzahl Öffnerkontakte	1

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

