



EVLXX_SIZE2_3P

Lampenlastschütz 3P, 27A bei AC-5b, 24 VAC

Technische Eigenschaften

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	690 - 690 V
Versorgungsspannungsart	AC
Versorgungsspannungsart der Steuerung	AC
Isolationsspannung U _i	690 V
Steuerspannung AC	24 - 24 V
Stossspannungsfestigkeit	8000 V

Elektrischer Strom

Strombelastbarkeit bei AC1	20 A
Nennstrom bei 40°C nach IEC60947	45 A
Strombelastbarkeit I _e bei 230 V AC5a IEC60947-4	20 A
Strombelastbarkeit I _e bei 230 V AC5b IEC60947-4	27 A
Strombelastbarkeit I _e bei 400 V AC5a IEC60947-4	20 A
Strombelastbarkeit I _e bei 400 V AC5b IEC60947-4	27 A
Strombelastbarkeit I _e bei 3P 380 - 400 V AC AC1 nach IEC60947 - 4	45 A

Abmessungen

Höhe	85 mm
Breite	45 mm
Tiefe	138 mm
Abisolierlänge Hauptkreis Anschluss	10 mm

Frequenz

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	12.40 W
Verlustleistung pro Kontakt	10.30 W
Verlustleistung pro Spule	2.10 W

Installation, Montage

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

Widerstand

Impedanz pro Pol	0 Ω
------------------	-----

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
---	-------

Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

Anschluss

Kontaktart	3S
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 - 16 mm ²

Ausstattung

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schliesser	0
Anzahl Schliesserkontakte	3
Anzahl Öffnerkontakte	0

Sicherheit

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

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 60 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	3
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C

Architektur

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

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja

Abbildungen | Zeichnungen

