



Leitungsschutzschalter 2 polig 10kA/15kA C-2A 2M

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	2 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I_{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen I_{cn} bei 230 V AC nach IEC60898-1	10 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I_{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Nennstrom bei -25°C	2,67 A
Nennstrom bei -20°C	2,62 A
Nennstrom bei -15°C	2,56 A
Nennstrom bei -10°C	2,51 A
Nennstrom bei -5°C	2,45 A
Nennstrom bei 0°C	2,39 A
Nennstrom bei 5°C	2,33 A
Nennstrom bei 10°C	2,27 A
Nennstrom bei 15°C	2,20 A
Nennstrom bei 20°C	2,14 A
Nennstrom bei 25°C	2,07 A
Nennstrom bei 30°C	2 A
Nennstrom bei 35°C	1,93 A
Nennstrom bei 40°C	1,85 A
Nennstrom bei 45°C	1,77 A
Nennstrom bei 50°C	1,69 A
Nennstrom bei 55°C	1,60 A
Nennstrom bei 60°C	1,51 A
Nennstrom bei 65°C	1,41 A
Nennstrom bei 70°C	1,31 A

Architektur

Polart	2P
Auslösecharakteristik	C

Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen I_{cn} AC nach IEC60898-1	10 kA
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm

Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
------------------------------------	----------------

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

Frequenz

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
360° Montagemöglichkeit	Ja

Sicherheit

Schutzart IP	IP20
--------------	------

Einsatzbedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	2
Energiebegrenzungsklasse I²t	3
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,10 W
---------------------------------------	--------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

Konnektivität.

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen