



NCN413



Leitungsschutzschalter 4 polig 10kA/15kA C-13A 4M

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	13 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	15,94 A
Nennstrom bei -20°C	15,69 A
Nennstrom bei -15°C	15,45 A
Nennstrom bei -10°C	15,19 A
Nennstrom bei -5°C	14,94 A
Nennstrom bei 0°C	14,68 A
Nennstrom bei 5°C	14,41 A
Nennstrom bei 10°C	14,14 A
Nennstrom bei 15°C	13,86 A
Nennstrom bei 20°C	13,58 A
Nennstrom bei 25°C	13,29 A
Nennstrom bei 30°C	13 A
Nennstrom bei 35°C	12,66 A
Nennstrom bei 40°C	12,30 A
Nennstrom bei 45°C	11,94 A
Nennstrom bei 50°C	11,56 A
Nennstrom bei 55°C	11,18 A
Nennstrom bei 60°C	10,77 A
Nennstrom bei 65°C	10,36 A
Nennstrom bei 70°C	9,92 A

Architektur

Polart	4P
Auslösecharakteristik	C

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Elektrische Hauptmerkmale

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 U _e	400 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

Frequenz

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm ²

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 I ² t	3
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	8,90 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