

NDN306

Leitungsschutzschalter 3 polig 10kA/15kA D-6A 3M

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	6 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230 V AC nach IEC 60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen Icn bei 230 V AC nach IEC 60898-1	10 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC 60947-2	15 kA
Nennstrom bei -25°C	7,61 A
Nennstrom bei -20°C	7,48 A
Nennstrom bei -15°C	7,35 A
Nennstrom bei -10°C	7,21 A
Nennstrom bei -5°C	7,07 A
Nennstrom bei 0°C	6,93 A
Nennstrom bei 5°C	6,78 A
Nennstrom bei 10°C	6,63 A
Nennstrom bei 15°C	6,48 A
Nennstrom bei 20°C	6,32 A
Nennstrom bei 25°C	6,16 A
Nennstrom bei 30°C	6 A
Nennstrom bei 35°C	5,81 A
Nennstrom bei 40°C	5,61 A
Nennstrom bei 45°C	5,41 A
Nennstrom bei 50°C	5,19 A
Nennstrom bei 55°C	4,97 A
Nennstrom bei 60°C	4,74 A
Nennstrom bei 65°C	4,50 A
Nennstrom bei 70°C	4,24 A

Architektur

Polart	3P
Auslösecharakteristik	D

Kapazität

Anzahl Module	3
---------------	---

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1	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 IEC 60664/IEC 60947-2	2
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,06 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

Abmessungen

Höhe	83 mm
------	-------

Breite

52,50 mm

Tiefe

70 mm