

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

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	3 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	3,57 A
Nennstrom bei -20°C	3,52 A
Nennstrom bei -15°C	3,47 A
Nennstrom bei -10°C	3,42 A
Nennstrom bei -5°C	3,37 A
Nennstrom bei 0°C	3,32 A
Nennstrom bei 5°C	3,27 A
Nennstrom bei 10°C	3,22 A
Nennstrom bei 15°C	3,17 A
Nennstrom bei 20°C	3,11 A
Nennstrom bei 25°C	3,06 A
Nennstrom bei 30°C	3 A
Nennstrom bei 35°C	2,93 A
Nennstrom bei 40°C	2,85 A
Nennstrom bei 45°C	2,77 A
Nennstrom bei 50°C	2,69 A
Nennstrom bei 55°C	2,60 A
Nennstrom bei 60°C	2,52 A
Nennstrom bei 65°C	2,43 A
Nennstrom bei 70°C	2,33 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

NDN303

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

### 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	6,60 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