



NDN404

## Leitungsschutzschalter 4 polig 10kA/15kA D-4A 4M

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	4 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen Icn bei 230 V AC nach IEC60898-1	10 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 230 V AC IEC60947-2	30 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Nennstrom bei -25°C	4.88 A
Nennstrom bei -20°C	4.80 A
Nennstrom bei -15°C	4.73 A
Nennstrom bei -10°C	4.65 A
Nennstrom bei -5°C	4.58 A
Nennstrom bei 0°C	4.50 A
Nennstrom bei 5°C	4.42 A
Nennstrom bei 10°C	4.34 A
Nennstrom bei 15°C	4.26 A
Nennstrom bei 20°C	4.17 A
Nennstrom bei 25°C	4.09 A
Nennstrom bei 30°C	4 A
Nennstrom bei 35°C	3.90 A
Nennstrom bei 40°C	3.79 A
Nennstrom bei 45°C	3.69 A
Nennstrom bei 50°C	3.58 A
Nennstrom bei 55°C	3.46 A
Nennstrom bei 60°C	3.34 A
Nennstrom bei 65°C	3.22 A
Nennstrom bei 70°C	3.10 A

#### Architektur

Polart	4P
Auslösecharakteristik	D

#### Kapazität

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

#### Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	10 kA
--	-------

#### Installation, Montage

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
Netzabstand	60 mm

### Einsatzbedingungen

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

### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10.90 W
---------------------------------------	---------

### Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

### Anschlussmöglichkeiten

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

### Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	70 mm
Tiefe	70 mm

### Nachhaltigkeit

RoHS-konform	Ja
--------------	----

### Abbildungen | Zeichnungen

