



NBN563

Leitungsschutzschalter 1P+N 10kA/15kA B-63A 2M

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	63 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2	7.50 kA
Ausschaltvermögen Icn bei 230 V AC nach IEC60898-1	10 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 230 V AC IEC60947-2	15 kA
Nennstrom bei -25°C	81.04 A
Nennstrom bei -20°C	79.57 A
Nennstrom bei -15°C	78.07 A
Nennstrom bei -10°C	76.54 A
Nennstrom bei -5°C	75.05 A
Nennstrom bei 0°C	73.54 A
Nennstrom bei 5°C	72.03 A
Nennstrom bei 10°C	70.52 A
Nennstrom bei 15°C	69 A
Nennstrom bei 20°C	67.47 A
Nennstrom bei 25°C	65.95 A
Nennstrom bei 30°C	63 A
Nennstrom bei 35°C	62.03 A
Nennstrom bei 40°C	60.50 A
Nennstrom bei 45°C	58.68 A
Nennstrom bei 50°C	58.27 A
Nennstrom bei 55°C	52.80 A
Nennstrom bei 60°C	50.51 A
Nennstrom bei 65°C	48.12 A
Nennstrom bei 70°C	45.60 A

Architektur

Polart	1P+N
Auslösecharakteristik	B

Kapazität

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

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	230 - 230 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 I ² t	3
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	13.10 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	35 mm
Tiefe	70 mm

Nachhaltigkeit

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

Abbildungen | Zeichnungen

