



NBN263



Leitungsschutzschalter 2 polig 10kA/15kA B-63A 2M

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	63 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	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	2P
Auslösecharakteristik	B

Kapazität

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

Elektrische Hauptattribute

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 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
--------------	------

Einsatzbedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	2
Energiebegrenzungsstufe I²t	3
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	13,10 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