Produktdatenblatt
NCN563



NCN563

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

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Nennstrom	63 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230V AC nach IEC 60947-2	7,50 kA
Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60898-1	10 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2	15 kA
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	C

Kapazität	
Anzahl Module	2

Elektrische Hauptattribute	
Bemessungsschaltvermögen Icn nach IEC 60898-1	10 kA

Installation, Montage	
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm

Spannung	
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	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	
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss

Installation, Montage

360° Montagemöglichkeit	Ja

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
Netzabstand	60 mm

Einsatzbedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	2
Energiebegrenzungsklasse I^2t	3
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	13,10 W

Konnektivität

Anschlussart	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

Abbildungen | Zeichnungen

