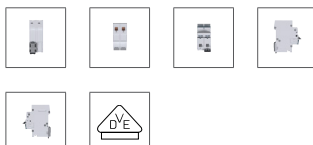




MCN200



Leitungsschutzschalter 2 polig 6kA C-Charakteristik 0.5A 2 Module

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	0,50 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400V AC IEC 60947-2	10 kA
Nennstrom bei -15°C	0,7 A
Nennstrom bei -10°C	0,7 A
Nennstrom bei -5°C	0,6 A
Nennstrom bei 0 °C	0,6 A
Nennstrom bei 5°C	0,6 A
Nennstrom bei 10°C	0,6 A
Nennstrom bei 15°C	0,6 A
Nennstrom bei 20 °C	0,5 A
Nennstrom bei 25°C	0,5 A
Nennstrom bei 30°C	0,5 A
Nennstrom bei 35°C	0,5 A
Nennstrom bei 40 °C	0,5 A
Nennstrom bei 45 °C	0,5 A
Nennstrom bei 50 °C	0,5 A
Nennstrom bei 55°C	0,5 A
Nennstrom bei 60°C	0,5 A
Nennstrom bei 65°C	0,5 A
Nennstrom bei 70°C	0,5 A

Architektur

Polart	2P
Auslösecharakteristik	C

Kapazität

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

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen I _{cn} nach IEC 60898-1	6 kA
-----------------------------------------------------------	------

Installation, Montage

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

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	400 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	4000 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
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 35 mm ²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect

Installation, Montage

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
360° Montagemöglichkeit	Ja

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

Einsatzbedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	2
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,20 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

Nachhaltigkeit

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

Abbildungen | Zeichnungen

