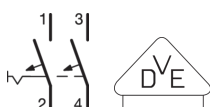


MCN201



## Leitungsschutzschalter 2 polig 6kA C-Charakteristik 1A 2 Module

### Technische Merkmale

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	1 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	10 kA
Nennstrom bei -15°C	1,3 A
Nennstrom bei -10°C	1,3 A
Nennstrom bei -5°C	1,3 A
Nennstrom bei 0°C	1,2 A
Nennstrom bei 5°C	1,2 A
Nennstrom bei 10°C	1,2 A
Nennstrom bei 15°C	1,1 A
Nennstrom bei 20°C	1,1 A
Nennstrom bei 25°C	1,1 A
Nennstrom bei 30°C	1 A
Nennstrom bei 35°C	1 A
Nennstrom bei 40°C	0,9 A
Nennstrom bei 45°C	0,9 A
Nennstrom bei 50°C	0,9 A
Nennstrom bei 55°C	0,8 A
Nennstrom bei 60°C	0,8 A
Nennstrom bei 65°C	0,8 A
Nennstrom bei 70°C	0,7 A

#### Architektur

Polart	2P
Auslösecharakteristik	C

#### Kapazität

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

#### Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	6 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

**Frequenz**

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup> t	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,80 W
---------------------------------------	--------

**Konnektivität.**

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