



MCN216

## Leitungsschutzschalter 2 polig 6kA C-Charakteristik 16A 2 Module

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	16 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	10 kA
Nennstrom bei -15°C	20.8 A
Nennstrom bei -10°C	20.4 A
Nennstrom bei -5°C	19.8 A
Nennstrom bei 0°C	19.3 A
Nennstrom bei 5°C	18.8 A
Nennstrom bei 10°C	18.3 A
Nennstrom bei 15°C	17.8 A
Nennstrom bei 20°C	17.3 A
Nennstrom bei 25°C	16.8 A
Nennstrom bei 30°C	16 A
Nennstrom bei 35°C	15.8 A
Nennstrom bei 40°C	15.3 A
Nennstrom bei 45°C	14.8 A
Nennstrom bei 50°C	14.5 A
Nennstrom bei 55°C	13.8 A
Nennstrom bei 60°C	13.3 A
Nennstrom bei 65°C	12.8 A
Nennstrom bei 70°C	12.3 A

#### Architektur

Polart	2P
Auslösecharakteristik	C

#### Kapazität

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

#### Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	6 kA
--	------

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment Obere Klemme	2.80 - 2.80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2.80 - 2.80 Nm

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stossspannungsfestigkeit	4000 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>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 35 mm <sup>2</sup>

#### 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

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	5.20 W
---------------------------------------	--------

### 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

