



MCS213C

## Leitungsschutzschalter 2P 6kA C-13A Quick Connect 2M

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	13 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	10 kA
Nennstrom bei -15°C	16.4 A
Nennstrom bei -10°C	16.1 A
Nennstrom bei -5°C	15.7 A
Nennstrom bei 0°C	15.3 A
Nennstrom bei 5°C	15 A
Nennstrom bei 10°C	14.6 A
Nennstrom bei 15°C	14.3 A
Nennstrom bei 20°C	13.9 A
Nennstrom bei 25°C	13.6 A
Nennstrom bei 30°C	13 A
Nennstrom bei 35°C	12.9 A
Nennstrom bei 40°C	12.5 A
Nennstrom bei 45°C	12.2 A
Nennstrom bei 50°C	12 A
Nennstrom bei 55°C	11.5 A
Nennstrom bei 60°C	11.2 A
Nennstrom bei 65°C	10.8 A
Nennstrom bei 70°C	10.5 A

#### Architektur

Polart	2P
Auslösecharakteristik	C

#### Kapazität

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

#### Elektrische Hauptattribute

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

#### 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 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
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei flexiblem Leiter	1.5 - 4.0 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 35 mm²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei massivem Leiter	1.5 - 4.0 mm²

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2.80 - 2.80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect quickbusbar
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	quickconnect
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	4.60 W
---------------------------------------	--------

---

**Anschlussmöglichkeiten**

Anschluss-/Steckertyp	quickconnect
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

---

**Abmessungen**

Höhe	83.40 mm
Breite	35 mm
Tiefe	70 mm

---

**Nachhaltigkeit**

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