



MBS206C

## Leitungsschutzschalter 2P 6kA B-6A Quick Connect 2M

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	6 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	10 kA
Nennstrom bei -15°C	7.5 A
Nennstrom bei -10°C	7.4 A
Nennstrom bei -5°C	7.2 A
Nennstrom bei 0°C	7.1 A
Nennstrom bei 5°C	6.9 A
Nennstrom bei 10°C	6.7 A
Nennstrom bei 15°C	6.6 A
Nennstrom bei 20°C	6.4 A
Nennstrom bei 25°C	6.2 A
Nennstrom bei 30°C	6 A
Nennstrom bei 35°C	5.8 A
Nennstrom bei 40°C	5.6 A
Nennstrom bei 45°C	5.4 A
Nennstrom bei 50°C	5.2 A
Nennstrom bei 55°C	5 A
Nennstrom bei 60°C	4.7 A
Nennstrom bei 65°C	4.5 A
Nennstrom bei 70°C	4.2 A

#### Architektur

Polart	2P
Auslösecharakteristik	B

#### 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	2.50 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
--------------	----