



MBS310



### Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA B-Charakteristik 10A QuickConnect 3 Module

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	10 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	10 kA
Nennstrom bei -15°C	12,8 A
Nennstrom bei -10°C	12,5 A
Nennstrom bei -5°C	12,2 A
Nennstrom bei 0 °C	11,9 A
Nennstrom bei 5°C	11,6 A
Nennstrom bei 10°C	11,3 A
Nennstrom bei 15°C	11 A
Nennstrom bei 20 °C	10,7 A
Nennstrom bei 25°C	10,4 A
Nennstrom bei 30°C	10 A
Nennstrom bei 35°C	9,6 A
Nennstrom bei 40 °C	9,3 A
Nennstrom bei 45 °C	8,9 A
Nennstrom bei 50 °C	8,4 A
Nennstrom bei 55°C	8 A
Nennstrom bei 60°C	7,5 A
Nennstrom bei 65°C	7 A
Nennstrom bei 70°C	6,5 A

##### Architektur

Polart	3P
Auslösecharakteristik	B

##### Kapazität

Anzahl Module	3
---------------	---

##### Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen Icn nach IEC 60898-1	6 kA
---	------

##### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	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 des Ausgangs SSK QuickConnect, bei flexiblem Leiter	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei massivem Leiter	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>

##### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
360° Montagemöglichkeit	Ja

##### Sicherheit

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

**Einsatzbedingungen**

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

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	5,80 W
---------------------------------------	--------

**Konnektivität**

Anschlussart	quickconnect
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

**Abmessungen**

Höhe	83,40 mm
Breite	52,50 mm
Tiefe	70 mm

**Nachhaltigkeit**

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

**Abbildungen | Zeichnungen**

