



MBS313



## Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA B-Charakteristik 13A QuickConnect 3 Module

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	13 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> bei 400V AC IEC 60947-2	10 kA
Nennstrom bei -15°C	15,5 A
Nennstrom bei -10°C	15,3 A
Nennstrom bei -5°C	15 A
Nennstrom bei 0 °C	14,7 A
Nennstrom bei 5°C	14,5 A
Nennstrom bei 10°C	14,2 A
Nennstrom bei 15°C	13,9 A
Nennstrom bei 20 °C	13,6 A
Nennstrom bei 25°C	13,3 A
Nennstrom bei 30°C	13 A
Nennstrom bei 35°C	12,7 A
Nennstrom bei 40 °C	12,4 A
Nennstrom bei 45 °C	12 A
Nennstrom bei 50 °C	11,7 A
Nennstrom bei 55°C	11,3 A
Nennstrom bei 60°C	11 A
Nennstrom bei 65°C	10,6 A
Nennstrom bei 70°C	10,2 A

#### Architektur

Polart	3P
Auslösecharakteristik	B

#### Kapazität

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

#### Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen I <sub>cn</sub> nach IEC 60898-1	6 kA
---	------

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V
Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	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	6,70 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

