



MBS110



Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 10A Quick Connect 1 Modul

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	10 A
Ausschaltvermögen I _{cn} bei 230 V AC nach IEC60898-1	6 kA
Nennstrom bei -15°C	12,74 A
Nennstrom bei -10°C	12,47 A
Nennstrom bei -5°C	12,19 A
Nennstrom bei 0°C	11,90 A
Nennstrom bei 5°C	11,60 A
Nennstrom bei 10°C	11,30 A
Nennstrom bei 15°C	10,99 A
Nennstrom bei 20°C	10,67 A
Nennstrom bei 25°C	10,34 A
Nennstrom bei 30°C	10 A
Nennstrom bei 35°C	9,65 A
Nennstrom bei 40°C	9,28 A
Nennstrom bei 45°C	8,90 A
Nennstrom bei 50°C	8,50 A
Nennstrom bei 55°C	8,08 A
Nennstrom bei 60°C	7,64 A
Nennstrom bei 65°C	7,18 A
Nennstrom bei 70°C	6,68 A

Architektur

Polart	1P
Auslösecharakteristik	B

Kapazität

Anzahl Module	1
---------------	---

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC60898-1	6 kA
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	500 V

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei flexiblem Leiter	1,5 - 4,0 mm ²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei massivem Leiter	1,5 - 4,0 mm ²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
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 ² t	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,75 W
---------------------------------------	--------

Konnektivität.

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