



MBN113



Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 13A 1 Modul

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	13 A
Ausschaltvermögen I _{cn} bei 230V AC nach IEC 60898-1	6 kA

Architektur

Polart	1P
Auslösecharakteristik	B

Kapazität

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

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen I _{cn} nach IEC 60898-1	6 kA
---	------

Installation, Montage

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
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	4000 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 bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 35 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

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

Einsatzbedingungen

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,20 W
---------------------------------------	--------

Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	17,50 mm
Tiefe	70 mm

Nachhaltigkeit

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

Abbildungen | Zeichnungen

