



MBN116



Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 16A 1 Modul

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	16 A
Ausschaltvermögen I _{cn} bei 230 V AC nach IEC60898-1	6 kA
Nennstrom bei -15°C	21,19 A
Nennstrom bei -10°C	20,89 A
Nennstrom bei -5°C	20,17 A
Nennstrom bei 0°C	19,66 A
Nennstrom bei 5°C	19,16 A
Nennstrom bei 10°C	18,65 A
Nennstrom bei 15°C	18,14 A
Nennstrom bei 20°C	17,63 A
Nennstrom bei 25°C	17,13 A
Nennstrom bei 30°C	16 A
Nennstrom bei 35°C	16,11 A
Nennstrom bei 40°C	15,60 A
Nennstrom bei 45°C	15,10 A
Nennstrom bei 50°C	15 A
Nennstrom bei 55°C	14,08 A
Nennstrom bei 60°C	13,57 A
Nennstrom bei 65°C	13,07 A
Nennstrom bei 70°C	12,56 A

Architektur

Polart	1P
Auslösecharakteristik	B

Kapazität

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

Elektrische Hauptmerkmale

Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC60898-1	6 kA
Nominale Drehmoment obere Klemme	2,80-2,80 Nm
Nominale 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

Installation, Montage

Nominale 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 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,44 W
---------------------------------------	--------

Konnektivität

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