



MBS150



Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 50A QuickConnect 1 Modul

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	50 A
Ausschaltvermögen I _{cn} bei 230 V AC nach IEC60898-1	6 kA
Nennstrom bei -15°C	65,4 A
Nennstrom bei -10°C	63,7 A
Nennstrom bei -5°C	62 A
Nennstrom bei 0°C	60,3 A
Nennstrom bei 5°C	58,6 A
Nennstrom bei 10°C	56,9 A
Nennstrom bei 15°C	55,1 A
Nennstrom bei 20°C	53,4 A
Nennstrom bei 25°C	51,7 A
Nennstrom bei 30°C	50 A
Nennstrom bei 35°C	49,3 A
Nennstrom bei 40°C	48,5 A
Nennstrom bei 45°C	47,8 A
Nennstrom bei 50°C	47 A
Nennstrom bei 55°C	46,3 A
Nennstrom bei 60°C	45,5 A
Nennstrom bei 65°C	44,8 A
Nennstrom bei 70°C	44 A

Architektur

Polart	1P
Auslösecharakteristik	B

Kapazität

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

Elektrische Hauptmerkmale

Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC60898-1	6 kA
--	------

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	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
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
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	5,20 W
Konnektivität	
Anschluss-/Steckertyp	quickconnect
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen