



MBN332

Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA B-Charakteristik 32A 3 Module

Technische Merkmale

		her	

Elektrischer Strom	
Nennstrom	32 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	10 kA
Nennstrom bei -15°C	38,6 A
Nennstrom bei -10°C	37,9 A
Nennstrom bei -5°C	37,2 A
Nennstrom bei 0 °C	36,5 A
Nennstrom bei 5°C	35,8 A
Nennstrom bei 10°C	35,1 A
Nennstrom bei 15°C	34,4 A
Nennstrom bei 20 °C	33,6 A
Nennstrom bei 25°C	32,8 A
Nennstrom bei 30°C	32 A
Nennstrom bei 35°C	31,1 A
Nennstrom bei 40 °C	30,3 A
Nennstrom bei 45 °C	29,3 A
Nennstrom bei 50 °C	28,4 A
Nennstrom bei 55°C	27,4 A
Nennstrom bei 60°C	26,4 A
Nennstrom bei 65°C	25,3 A
Nennstrom bei 70°C	24,2 A
Architektur	
Polart	3P
Auslösecharakteristik	В
Kapazität	
Anzahl Module	3
Elektrische Hauptattribute	
Bemessungsschaltvermögen Icn 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
Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
360° Montagemöglichkeit	Ja
Spannung	
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz
Anschluss	
Anschlussquerschnitt des Eingangs und	
Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und	
Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
	1 - 23 111111
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 35 mm²
Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
Einsatzbedingungen	
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	
Energiebegrenzungsklasse I²t	
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
Loietung	
Leistung Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	13 W
Konnektivität	
Anschlussart	Schraubanschluss
Ausrichtung obere Anschlussklemme für	Schraubanschlass
modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Abmessungen	
Höhe	83 mm
Breite	52,50 mm
Tiefe	70 mm