

MBS332

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

Technische Merkmale

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	B

Kapazität

Anzahl Module	3

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen Icn nach IEC 60898-1	6 kA

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
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
360° Montagemöglichkeit	Ja

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Einsatzbedingungen

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	13 W

Konnektivität

Anschlussart	quickconnect
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

Abmessungen

Höhe	83,40 mm
Breite	52,50 mm
Tiefe	70 mm