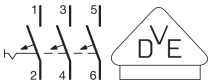


MCN320



Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA C-Charakteristik 20A 3 Module

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	20 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400V AC IEC 60947-2	10 kA
Nennstrom bei -15°C	24,4 A
Nennstrom bei -10°C	24 A
Nennstrom bei -5°C	23,5 A
Nennstrom bei 0 °C	23,1 A
Nennstrom bei 5°C	22,6 A
Nennstrom bei 10°C	22,1 A
Nennstrom bei 15°C	21,6 A
Nennstrom bei 20 °C	21,1 A
Nennstrom bei 25°C	20,5 A
Nennstrom bei 30°C	20 A
Nennstrom bei 35°C	19,4 A
Nennstrom bei 40 °C	18,7 A
Nennstrom bei 45 °C	18 A
Nennstrom bei 50 °C	17,3 A
Nennstrom bei 55°C	16,6 A
Nennstrom bei 60°C	15,8 A
Nennstrom bei 65°C	15 A
Nennstrom bei 70°C	14,1 A

Architektur

Polart	3P
Auslösecharakteristik	C

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
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	2
Energiebegrenzungsklasse I^2t	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	8,90 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	52,50 mm
Tiefe	70 mm