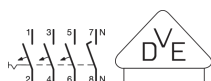




MCN650



Leitungsschutzschalter 3P+N 6kA C-Charakteristik 50A 4 Module

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	50 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	10 kA
Nennstrom bei -15°C	61,4 A
Nennstrom bei -10°C	60,2 A
Nennstrom bei -5°C	59,1 A
Nennstrom bei 0°C	57,9 A
Nennstrom bei 5°C	56,6 A
Nennstrom bei 10°C	55,4 A
Nennstrom bei 15°C	54,1 A
Nennstrom bei 20°C	52,8 A
Nennstrom bei 25°C	51,4 A
Nennstrom bei 30°C	50 A
Nennstrom bei 35°C	48,5 A
Nennstrom bei 40°C	47 A
Nennstrom bei 45°C	45,4 A
Nennstrom bei 50°C	43,7 A
Nennstrom bei 55°C	42 A
Nennstrom bei 60°C	40,2 A
Nennstrom bei 65°C	38,3 A
Nennstrom bei 70°C	36,3 A

Architektur

Polart	3P+N
Auslösecharakteristik	C

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	6 kA
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	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

Nominales 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 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	16,30 W
---------------------------------------	---------

Konnektivität.

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