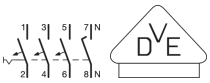


MCN601



Leitungsschutzschalter 3P+N 6kA C-Charakteristik 1A 4 Module

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	1 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	10 kA
Nennstrom bei -15°C	1,3 A
Nennstrom bei -10°C	1,3 A
Nennstrom bei -5°C	1,3 A
Nennstrom bei 0°C	1,2 A
Nennstrom bei 5°C	1,2 A
Nennstrom bei 10°C	1,2 A
Nennstrom bei 15°C	1,1 A
Nennstrom bei 20°C	1,1 A
Nennstrom bei 25°C	1 A
Nennstrom bei 30°C	1 A
Nennstrom bei 35°C	1 A
Nennstrom bei 40°C	0,9 A
Nennstrom bei 45°C	0,8 A
Nennstrom bei 50°C	0,8 A
Nennstrom bei 55°C	0,7 A
Nennstrom bei 60°C	0,6 A
Nennstrom bei 65°C	0,6 A
Nennstrom bei 70°C	0,4 A

Architektur

Polart	3P+N
Auslösecharakteristik	C

Kapazität

Anzahl Module	4

Elektrische Hauptmerkmale

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

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
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 I²t	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,30 W

Konnektivität

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