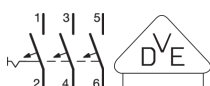




MCN310



Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA C-Charakteristik 10A 3 Module

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	10 A
Nennstrom bei -15°C	12,28 A
Nennstrom bei -10°C	12,04 A
Nennstrom bei -5°C	11,81 A
Nennstrom bei 0°C	11,57 A
Nennstrom bei 5°C	11,32 A
Nennstrom bei 10°C	11,07 A
Nennstrom bei 15°C	10,81 A
Nennstrom bei 20°C	10,55 A
Nennstrom bei 25°C	10,28 A
Nennstrom bei 30°C	10 A
Nennstrom bei 35°C	9,71 A
Nennstrom bei 40°C	9,42 A
Nennstrom bei 45°C	9,12 A
Nennstrom bei 50°C	8,80 A
Nennstrom bei 55°C	8,48 A
Nennstrom bei 60°C	8,14 A
Nennstrom bei 65°C	7,78 A
Nennstrom bei 70°C	7,41 A

Architektur

Polart	3P
Auslösecharakteristik	C

Kapazität

Anzahl Module	3
---------------	---

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
Stoßspannungsfestigkeit	4000 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	4,58 W
---------------------------------------	--------

Konnektivität.

Anschluss-/Steckertyp	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
-------	-------
