



MCS363



Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA C-Charakteristik 63A QuickConnect 3 Module

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	63 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	10 kA
Nennstrom bei -15°C	75,6 A
Nennstrom bei -10°C	74,1 A
Nennstrom bei -5°C	72,7 A
Nennstrom bei 0°C	71,3 A
Nennstrom bei 5°C	69,9 A
Nennstrom bei 10°C	68,5 A
Nennstrom bei 15°C	67,1 A
Nennstrom bei 20°C	65,6 A
Nennstrom bei 25°C	64,2 A
Nennstrom bei 30°C	63 A
Nennstrom bei 35°C	61,4 A
Nennstrom bei 40°C	60 A
Nennstrom bei 45°C	58,6 A
Nennstrom bei 50°C	57 A
Nennstrom bei 55°C	55,7 A
Nennstrom bei 60°C	54,3 A
Nennstrom bei 65°C	52,9 A
Nennstrom bei 70°C	51,5 A

Architektur

Polart	3P
Auslösecharakteristik	C

Kapazität

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

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	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 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
----------------------	----------------

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	18,30 W
---------------------------------------	---------

Konnektivität.

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

Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
-------------------------------------------------------	-----------------------

Abmessungen

Höhe	83,40 mm
------	----------

Breite	52,50 mm
--------	----------

Tiefe	70 mm
-------	-------