



MCS316



Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA C-Charakteristik 16A Quick Connect 3 Module

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	16 A
Nennstrom bei -15°C	20,12 A
Nennstrom bei -10°C	19,71 A
Nennstrom bei -5°C	19,28 A
Nennstrom bei 0°C	18,85 A
Nennstrom bei 5°C	18,40 A
Nennstrom bei 10°C	17,95 A
Nennstrom bei 15°C	17,48 A
Nennstrom bei 20°C	17 A
Nennstrom bei 25°C	16,51 A
Nennstrom bei 30°C	16 A
Nennstrom bei 35°C	15,47 A
Nennstrom bei 40°C	14,93 A
Nennstrom bei 45°C	14,37 A
Nennstrom bei 50°C	13,78 A
Nennstrom bei 55°C	13,16 A
Nennstrom bei 60°C	12,52 A
Nennstrom bei 65°C	11,84 A
Nennstrom bei 70°C	11,12 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
--	------------------------

Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei flexiblem Leiter	1,5 - 4,0 mm ²
--	---------------------------

Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei massivem Leiter	1,5 - 4,0 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	6,99 W
---------------------------------------	--------

Konnektivität.

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

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

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

Abmessungen

Höhe	83,40 mm
------	----------

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

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