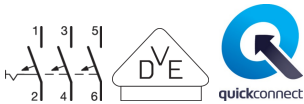


MBS316



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

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	16 A
Nennstrom bei -15°C	20,06 A
Nennstrom bei -10°C	19,65 A
Nennstrom bei -5°C	19,23 A
Nennstrom bei 0°C	18,80 A
Nennstrom bei 5°C	18,36 A
Nennstrom bei 10°C	17,92 A
Nennstrom bei 15°C	17,46 A
Nennstrom bei 20°C	16,99 A
Nennstrom bei 25°C	16,50 A
Nennstrom bei 30°C	16 A
Nennstrom bei 35°C	15,48 A
Nennstrom bei 40°C	14,95 A
Nennstrom bei 45°C	14,40 A
Nennstrom bei 50°C	13,82 A
Nennstrom bei 55°C	13,22 A
Nennstrom bei 60°C	12,59 A
Nennstrom bei 65°C	11,93 A
Nennstrom bei 70°C	11,23 A

Architektur

Polart	3P
Auslösecharakteristik	B

Kapazität

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

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 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	6,33 W
---------------------------------------	--------

Konnektivität

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

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

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