



MCS320



## Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA C-Charakteristik 20A QuickConnect 3 Module

### Technische Merkmale

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	20 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	10 kA
Nennstrom bei -15°C	24,4 A
Nennstrom bei -10°C	24 A
Nennstrom bei -5°C	23,5 A
Nennstrom bei 0°C	23,1 A
Nennstrom bei 5°C	22,6 A
Nennstrom bei 10°C	22,1 A
Nennstrom bei 15°C	21,6 A
Nennstrom bei 20°C	21,1 A
Nennstrom bei 25°C	20,5 A
Nennstrom bei 30°C	20 A
Nennstrom bei 35°C	19,4 A
Nennstrom bei 40°C	18,7 A
Nennstrom bei 45°C	18 A
Nennstrom bei 50°C	17,3 A
Nennstrom bei 55°C	16,6 A
Nennstrom bei 60°C	15,8 A
Nennstrom bei 65°C	15 A
Nennstrom bei 70°C	14,1 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 <sup>2</sup>
---	------------------------

---

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm <sup>2</sup>
--	------------------------

---

Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm <sup>2</sup>
---	------------------------

---

Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm <sup>2</sup>
--	------------------------

---

**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 <sup>2</sup> t	3
---	---

---

Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
-------------------------	------------------------

---

Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
--------------------	-------------

---

**Leistung**

---

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	8,90 W
---------------------------------------	--------

---

**Konnektivität.**

---

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

---

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

---