



MCS132



## Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA C-Charakteristik 32A QuickConnect 1 Modul

### Technische Merkmale

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	32 A
Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> bei 230V AC nach IEC 60898-1	6 kA
Nennstrom bei -15°C	40,2 A
Nennstrom bei -10°C	39,6 A
Nennstrom bei -5°C	38,5 A
Nennstrom bei 0 °C	37,7 A
Nennstrom bei 5°C	36,9 A
Nennstrom bei 10°C	36,1 A
Nennstrom bei 15°C	35,2 A
Nennstrom bei 20 °C	34,4 A
Nennstrom bei 25°C	33,6 A
Nennstrom bei 30°C	32 A
Nennstrom bei 35°C	32 A
Nennstrom bei 40 °C	31,1 A
Nennstrom bei 45 °C	30,3 A
Nennstrom bei 50 °C	30 A
Nennstrom bei 55°C	28,7 A
Nennstrom bei 60°C	27,8 A
Nennstrom bei 65°C	27 A
Nennstrom bei 70°C	26,2 A

#### Architektur

Polart	1P
Auslösecharakteristik	C

#### Kapazität

Anzahl Module	1
---------------	---

#### Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen I <sub>cn</sub> nach IEC 60898-1	6 kA
---	------

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
360° Montagemöglichkeit	Ja

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 - 400 V
---	-------------

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung $U_i$	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
<b>Frequenz</b>	
Frequenz	50 - 60 Hz
<b>Anschluss</b>	
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>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 35 mm <sup>2</sup>
<b>Sicherheit</b>	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	2
Energiebegrenzungsklasse I <sup>2</sup> t	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
<b>Leistung</b>	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,40 W
<b>Konnektivität</b>	
Anschlussart	quickconnect
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
<b>Abmessungen</b>	
Höhe	83,40 mm
Breite	17,50 mm
Tiefe	70 mm