



ADM420QC



## Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 6kA B-20A 30mA Typ A QC/QB

### Technische Merkmale

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	20 A
Bemessungsfehlerstrom I <sub>dn</sub>	30 mA
Nennstrom bei -25°C	23,80 A
Nennstrom bei -20°C	23,50 A
Nennstrom bei -15°C	23,20 A
Nennstrom bei -10°C	22,90 A
Nennstrom bei -5°C	22,50 A
Nennstrom bei 0°C	22,20 A
Nennstrom bei 5°C	21,80 A
Nennstrom bei 10°C	21,50 A
Nennstrom bei 15°C	21,10 A
Nennstrom bei 20°C	20,80 A
Nennstrom bei 25°C	20,40 A
Nennstrom bei 30°C	20 A
Nennstrom bei 35°C	19,60 A
Nennstrom bei 40°C	19,10 A
Nennstrom bei 45°C	18,60 A
Nennstrom bei 50°C	18,20 A
Nennstrom bei 55°C	17,70 A
Nennstrom bei 60°C	17,20 A

#### Architektur

Auslösecharakteristik	B
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	4P
Polanzahl abgesichert	4

#### Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

#### Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A
Schutzart IP	IP20

#### Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V

Isolationsfestigkeit	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Überspannungskategorie gemäß IEC60947-1 2.5.60 Tabelle H1	3
<b>Elektrische Hauptattribute</b>	
Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> AC nach IEC60898-1	6 kA
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2 - 2 Nm
<b>Frequenz</b>	
Frequenz	50 - 50 Hz
<b>Anschluss</b>	
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>
<b>Installation, Montage</b>	
Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm
360° Montagemöglichkeit	Ja
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	quickconnect
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Energiebegrenzungsklasse I <sup>2</sup> t	3
Betriebstemperatur	-25 - 40 °C
<b>Abmessungen</b>	
Höhe	84 mm
Breite	71 mm
Tiefe	70 mm
<b>Konnektivität.</b>	
Anschluss-/Steckertyp	quickconnect
<b>Leistung</b>	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	11,70 W