



ADM410QC



### Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 6kA B-10A 30mA Typ A QC/QB

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	10 A
Bemessungsfehlerstrom I <sub>dn</sub>	30 mA
Nennstrom bei -25°C	12,30 A
Nennstrom bei -20 °C	12,10 A
Nennstrom bei -15°C	11,90 A
Nennstrom bei -10°C	11,70 A
Nennstrom bei -5°C	11,50 A
Nennstrom bei 0 °C	11,30 A
Nennstrom bei 5°C	11,10 A
Nennstrom bei 10°C	10,90 A
Nennstrom bei 15°C	10,70 A
Nennstrom bei 20 °C	10,50 A
Nennstrom bei 25°C	10,20 A
Nennstrom bei 30°C	10 A
Nennstrom bei 35°C	9,80 A
Nennstrom bei 40 °C	9,50 A
Nennstrom bei 45 °C	9,20 A
Nennstrom bei 50 °C	9 A
Nennstrom bei 55°C	8,70 A
Nennstrom bei 60°C	8,40 A
Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> bei 230V AC nach IEC 61009-1	6 kA

##### Architektur

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

##### Kapazität

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

##### Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

##### Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	4000 V
Überspannungskategorie gemäß IEC 60947-1	3

##### Elektrische Hauptattribute

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

##### Installation, Montage

Nominales Drehmoment Untere Klemme	2 - 2 Nm
------------------------------------	----------

##### Frequenz

Frequenz	50 - 50 Hz
----------	------------

##### Anschluss

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>

---

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm
360° Montagemöglichkeit	Ja

**Einsatzbedingungen**

Energiebegrenzungsklasse I <sup>2</sup> t	3
Betriebstemperatur	-25 - 40 °C

**Abmessungen**

Höhe	84 mm
Breite	71 mm
Tiefe	70 mm

**Installation, Montage**

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	quickconnect
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect

**Konnektivität**

Anschlussart	quickconnect
--------------	--------------

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9,70 W
---------------------------------------	--------

**Nachhaltigkeit**

RoHS-konform	Ja
--------------	----