



ADM416QC



### Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 6kA B-16A 30mA Typ A QC/QB

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	30 mA
Nennstrom bei -25°C	19,40 A
Nennstrom bei -20 °C	19,10 A
Nennstrom bei -15°C	18,90 A
Nennstrom bei -10°C	18,60 A
Nennstrom bei -5°C	18,30 A
Nennstrom bei 0 °C	18 A
Nennstrom bei 5°C	17,60 A
Nennstrom bei 10°C	17,30 A
Nennstrom bei 15°C	17 A
Nennstrom bei 20 °C	16,70 A
Nennstrom bei 25°C	16,30 A
Nennstrom bei 30°C	16 A
Nennstrom bei 35°C	15,60 A
Nennstrom bei 40 °C	15,20 A
Nennstrom bei 45 °C	14,90 A
Nennstrom bei 50 °C	14,40 A
Nennstrom bei 55°C	14 A
Nennstrom bei 60°C	13,60 A
Ausschaltvermögen Icn 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)	IP2X

##### Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Isolationsspannung Ui	500 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	4000 V
Überspannungskategorie gemäß IEC 60947-1	3

##### Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen Icn 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>

# Produktdatenblatt

## ADM416QC

### **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	10,90 W
---------------------------------------	---------

### **Nachhaltigkeit**

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