



ADM463QC



Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 6kA C-13A 30mA Typ A QC/QB

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	13 A
Bemessungsfehlerstrom I _{dn}	30 mA
Nennstrom bei -25°C	15,50 A
Nennstrom bei -20°C	15,30 A
Nennstrom bei -15°C	15,10 A
Nennstrom bei -10°C	14,90 A
Nennstrom bei -5°C	14,70 A
Nennstrom bei 0°C	14,40 A
Nennstrom bei 5°C	14,20 A
Nennstrom bei 10°C	14 A
Nennstrom bei 15°C	13,70 A
Nennstrom bei 20°C	13,50 A
Nennstrom bei 25°C	13,30 A
Nennstrom bei 30°C	13 A
Nennstrom bei 35°C	12,70 A
Nennstrom bei 40°C	12,50 A
Nennstrom bei 45°C	12,20 A
Nennstrom bei 50°C	11,90 A
Nennstrom bei 55°C	11,60 A
Nennstrom bei 60°C	11,30 A

Architektur

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

Kapazität

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

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A
Schutzart IP	IP2X

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 400 V
Isolationsspannung U _i	500 V

Isolationsfestigkeit	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Überspannungskategorie gemäß IEC60947-1 2.5.60 Tabelle H1	3
Elektrische Hauptattribute	
Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC60898-1	6 kA
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 ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 4,0 mm ²
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm
360° Montagemöglichkeit	Ja
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	quickconnect
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Einsatzbedingungen	
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
Betriebstemperatur	-25 - 40 °C
Abmessungen	
Höhe	84 mm
Breite	71 mm
Tiefe	70 mm
Konnektivität.	
Anschluss-/Steckertyp	quickconnect
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10,10 W