



ADH463QC



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

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	13 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	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
Ausschaltvermögen Icn bei 230 V AC nach IEC61009-1	6 kA

Architektur

Auslösecharakteristik	C
Polart	4P
Polanzahl abgesichert	4

Kapazität

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

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A HI
Schutzzart IP	IP20

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Isolationsspannung Ui	500 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stossspannungsfestigkeit	4000 V
Überspannungskategorie gemäss IEC60947-1 2.5.60 Tabelle H1	3

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	6 kA
--	------

Installation, Montage

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

Frequenz

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm ²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 mm ²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm
360° Montagemöglichkeit	Ja

Produktdatenblatt ADH463QC

Anschluss		
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter		1.5 - 4.0 mm ²
Einsatzbedingungen		
Energiebegrenzungsklasse I ² t		3
Anschluss		
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter		1.5 - 4.0 mm ²
Einsatzbedingungen		
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
Anschlussmöglichkeiten		
Anschluss-/Steckertyp		quickconnect
Leistung		
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom		10.10 W
Nachhaltigkeit		
RoHS-konform		Ja