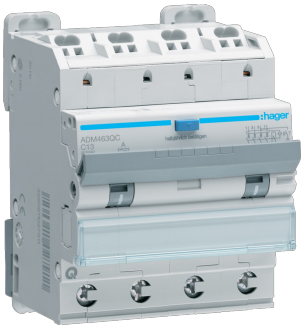

ADM463QC

quickconnect

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

Technische Merkmale

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

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 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 Hauptmerkmale

Ausschaltvermögen Icn 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 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 4,0 mm²

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 I²t	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