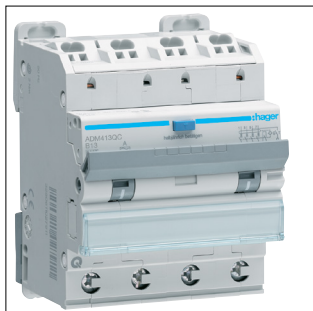




ADM413QC



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

Technische Eigenschaften

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
Ausschaltvermögen I_{cn} bei 230 V AC nach IEC61009-1	6 kA

Architektur

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

Kapazität

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

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A
Schutzart IP	IP20

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
---	------

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 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

Einsatzbedingungen

Energiebegrenzungsklasse I ² 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

Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	quickconnect
-----------------------	--------------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10.10 W
---------------------------------------	---------

Nachhaltigkeit

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