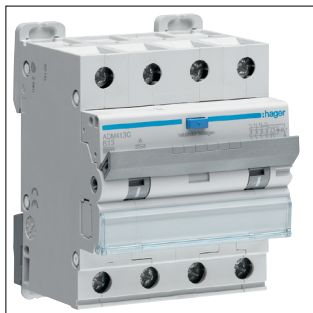




ADM413C

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

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	13 A
Bemessungsfehlerstrom I _{dn}	30 mA
Ausschaltvermögen I _{cn} bei 400V AC nach IEC 60898-1	6 kA
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	B
Polanzahl	4
Position Neutraleiter	Links Rechts
Polart	4P
Polanzahl abgesichert	4

Kapazität

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

Sicherheit

Fehlerstromtyp	A
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP2X

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 400 V
Isolationsspannung U _i	500 V
Isulationsfestigkeit	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	4000 V
Überspannungskategorie gemäß IEC 60947-1	3

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen I _{cn} nach IEC 60898-1	6 kA
---	------

Installation, Montage

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

Frequenz

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 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	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect

Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10,10 W
---------------------------------------	---------

Nachhaltigkeit

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