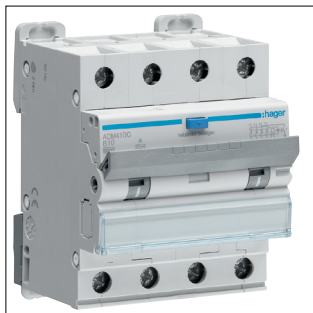




ADM410C

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 6kA B-10A 30mA Typ A

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	10 A
Bemessungsfehlerstrom I _{dn}	30 mA
Ausschaltvermögen I _{cn} bei 400 V AC nach IEC60898-1	6 kA
Nennstrom bei -25°C	12.30 A
Nennstrom bei -20°C	12.10 A
Nennstrom bei -15°C	11.90 A
Nennstrom bei -10°C	11.70 A
Nennstrom bei -5°C	11.50 A
Nennstrom bei 0°C	11.30 A
Nennstrom bei 5°C	11.10 A
Nennstrom bei 10°C	10.90 A
Nennstrom bei 15°C	10.70 A
Nennstrom bei 20°C	10.50 A
Nennstrom bei 25°C	10.20 A
Nennstrom bei 30°C	10 A
Nennstrom bei 35°C	9.80 A
Nennstrom bei 40°C	9.50 A
Nennstrom bei 45°C	9.20 A
Nennstrom bei 50°C	9 A
Nennstrom bei 55°C	8.70 A
Nennstrom bei 60°C	8.40 A

Architektur

Auslösecharakteristik	B
Polanzahl	4
Position Neutralleiter	Links Rechts
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
Isulationsfestigkeit	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 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

Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9.70 W
---------------------------------------	--------

Nachhaltigkeit

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