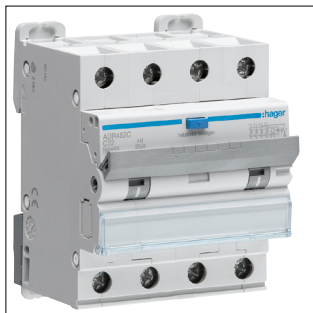




ADR482C

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 10kA C-32A 30mA Typ A HI

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	32 A
Bemessungsfehlerstrom I_{dn}	30 mA
Ausschaltvermögen I_{cn} bei 400V AC nach IEC 60898-1	10 kA
Nennstrom bei -25°C	39,90 A
Nennstrom bei -20 °C	39,30 A
Nennstrom bei -15°C	38,60 A
Nennstrom bei -10°C	37,90 A
Nennstrom bei -5°C	37,20 A
Nennstrom bei 0 °C	36,50 A
Nennstrom bei 5°C	35,80 A
Nennstrom bei 10°C	35,10 A
Nennstrom bei 15°C	34,30 A
Nennstrom bei 20 °C	33,60 A
Nennstrom bei 25°C	32,80 A
Nennstrom bei 30°C	32 A
Nennstrom bei 35°C	31,20 A
Nennstrom bei 40 °C	30,30 A
Nennstrom bei 45 °C	29,40 A
Nennstrom bei 50 °C	28,50 A
Nennstrom bei 55°C	27,50 A
Nennstrom bei 60°C	26,50 A

Architektur

Auslösecharakteristik	C
Position Neutralleiter	Links Rechts
Polart	4P
Polanzahl abgesichert	4

Kapazität

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

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A HI
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 - 400 V
Isolationsspannung U_i	500 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4000 V
Überspannungskategorie gemäß IEC 60947-1	3

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach IEC 60898-1	10 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 und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 mm ²

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	14,60 W
---------------------------------------	---------

Konnektivität

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

Nachhaltigkeit

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