



ADR482C

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

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	32 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	30 mA
Ausschaltvermögen Icn 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 Ue	230 - 400 V
Isolationsspannung Ui	500 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	4000 V
Überspannungskategorie gemäß IEC 60947-1	3

##### Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen Icn 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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 mm <sup>2</sup>

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 mm <sup>2</sup>

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm
360° Montagemöglichkeit	Ja

**Einsatzbedingungen**

Energiebegrenzungsklasse I <sup>2</sup> 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
--------------	----