



AFM463C

### Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 6kA C-13A 300mA A Typ

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	13 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	300 mA
Ausschaltvermögen Icn bei 400 V AC nach IEC60898-1	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	C
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 Ue	230 - 400 V
Isolationsspannung Ui	500 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stossspannungsfestigkeit	4000 V
Überspannungskategorie gemäss IEC60947-1 2.5.60 Tabelle H1	3

##### Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn 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 <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

**Anschlussmöglichkeiten**

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

**Leistung**

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

**Nachhaltigkeit**

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