



ADH463C

**Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 6kA C-13A 30mA Typ A HI**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	13 A
Bemessungsfehlerstrom I <sub>dn</sub>	30 mA
Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> 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
Polanzahl	4
Polart	4P
Polanzahl abgesichert	4

**Kapazität**

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

**Sicherheit**

Typ des Fehlerstromschutzes	A HI
Schutzart IP	IP20

**Spannung**

Versorgungsspannungsart	AC
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stossspannungsfestigkeit	4000 V
Überspannungskategorie gemäss IEC60947-1 2.5.60 Tabelle H1	3

**Elektrische Hauptattribute**

Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> 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 Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 mm <sup>2</sup>

---

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm
360° Montagemöglichkeit	Ja

---

**Anschluss**

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

---

**Einsatzbedingungen**

Energiebegrenzungsklasse I <sup>2</sup> t	3
---	---

---

**Anschluss**

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

---

**Einsatzbedingungen**

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
--------------	----