



ADM440C

### Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 6kA B-40A 30mA Typ A

#### Technische Eigenschaften

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	30 mA
Ausschaltvermögen Icn bei 400 V AC nach IEC60898-1	6 kA
Nennstrom bei -25°C	49.80 A
Nennstrom bei -20°C	49 A
Nennstrom bei -15°C	48.20 A
Nennstrom bei -10°C	47.30 A
Nennstrom bei -5°C	46.50 A
Nennstrom bei 0°C	45.60 A
Nennstrom bei 5°C	44.70 A
Nennstrom bei 10°C	43.80 A
Nennstrom bei 15°C	42.90 A
Nennstrom bei 20°C	42 A
Nennstrom bei 25°C	41 A
Nennstrom bei 30°C	40 A
Nennstrom bei 35°C	38.90 A
Nennstrom bei 40°C	37.70 A
Nennstrom bei 45°C	36.50 A
Nennstrom bei 50°C	35.20 A
Nennstrom bei 55°C	33.90 A
Nennstrom bei 60°C	32.60 A

##### Architektur

Auslösecharakteristik	B
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	17.70 W
---------------------------------------	---------

**Nachhaltigkeit**

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