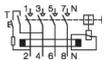




CD480D



## Fehlerstromschutzschalter 4 polig 6kA 80A 30mA Typ A

### Technische Merkmale

#### Architektur

Polart	4P
--------	----

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	80 A
Bemessungsfehlerstrom $I_{dn}$	30 mA
Schließ- und Abschaltvermögen $I_{dm}$	1,50 kA
Bemessungskurzschlussstrom $I_{nc}$ nach EN61008-1	6 kA
Nennstrom bei -25°C	80 A
Nennstrom bei -20°C	80 A
Nennstrom bei -15°C	80 A
Nennstrom bei -10°C	80 A
Nennstrom bei -5°C	80 A
Nennstrom bei 0°C	80 A
Nennstrom bei 5°C	80 A
Nennstrom bei 10°C	80 A
Nennstrom bei 15°C	80 A
Nennstrom bei 20°C	80 A
Nennstrom bei 25°C	80 A
Nennstrom bei 30°C	80 A
Nennstrom bei 35°C	80 A
Nennstrom bei 40°C	80 A

#### Elektrische Hauptattribute

Nominales Drehmoment Obere Klemme	3,30 - 3,30 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	3,30 - 3,30 Nm

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung $U_i$	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Max. Betriebsspannung	440 V

#### Frequenz

Frequenz	50 - 50 Hz
----------	------------

#### Kapazität

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

**Sicherheit**

Typ des Fehlerstromschutzes	A
Schutzart IP	IP20

**Installation, Montage**

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Nominales Drehmoment	3,30 - 3,30 Nm

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	19,70 W
---------------------------------------	---------

**Einsatzbedingungen**

Höhe über N.N.	2000 m
----------------	--------

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000

**Konnektivität.**

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

**Abmessungen**

Höhe	86 mm
Breite	70 mm
Tiefe	70 mm