



CF480D



## Fehlerstromschutzschalter 4 polig 6kA 80A 300mA Typ A

Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) nach DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10), DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11) mit Bi-Connect-Klemmen unten, externe blaue Test-Taste und Fehlerstromanzeige. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

### Technische Merkmale

#### Architektur

Neutralleiterposition	rechts
Polanzahl	4 P
Montageart	DIN-Schiene

#### Elektrische Hauptmerkmale

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

#### Strom

Bemessungsfehlerstrom	300 mA
Nennstrom	80 A
Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 µs)	0,25 kA
Schließ- und Abschaltvermögen	1,5 kA
Bemessungs Kurzschlussstrom Inc nach EN 61008-1	6 kA

#### Strom / Temperatur

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
Nennstrom bei 45° C	80 A
Nennstrom bei 50° C	80 A
Nennstrom bei 55° C	80 A
Nennstrom bei 60° C	75 A
Nennstrom bei 65° C	71 A
Nennstrom bei 70° C	59 A

#### Frequenz

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

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	19,7 W
Verlustleistung pro Pol	7,4 W

**Abschaltzeit**

Fehlauslöseschutz	nein
Kurzzeitverzögerter Typ	nein

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000

**Abmessungen**

Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Höhe installiertes Produkt	86 mm
Breite installiertes Produkt	70 mm
Baugrößenmaße (DIN 43880)	1

**Montage**

Typ obere Schienenklemme für modulare Geräte	NA
Typ untere Schienenklemme für modulare Geräte	Metallisch
Obere Demontierbarkeit für modulare Produkte	nein
Untere Demontierbarkeit für modulare Produkte	nein

**Anschluss**

Anschlussart	Schraubtechnik
--------------	----------------

**Normen**

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
Typ des Fehlerstromschutzes	A

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-25...40 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-55...70 °C