



CF280C

## Fehlerstrom-Schutzschalter 2P 80A 300mA A Typ

### Technische Merkmale

#### Architektur

Neutralleiterposition	rechts
Polanzahl	2 P
Montageart	DIN Hutschiene (REG)

#### Ausführung

Anzahl Module	2
---------------	---

#### 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
Bemessungskurzschlussstrom 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	74 A
Nennstrom bei 65° C	66 A

**Abmessungen**

Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	35 mm
Baugrößenmaße (DIN 43880)	1

**Frequenz**

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

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	8.4 W
Verlustleistung pro Pol	4.2 W

**Abschaltzeit**

Fehlauslöseschutz	Nein
Kurzzeitverzögerter Typ	Nein

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000

**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