



CF284C

Fehlerstrom-Schutzschalter 2P 100A 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	100 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	100 A
Nennstrom bei -20° C	100 A
Nennstrom bei -15° C	100 A
Nennstrom bei -10° C	100 A
Nennstrom bei -5° C	100 A
Nennstrom bei 0° C	100 A
Nennstrom bei 5° C	100 A
Nennstrom bei 10° C	100 A
Nennstrom bei 15° C	100 A
Nennstrom bei 20° C	100 A
Nennstrom bei 25° C	100 A
Nennstrom bei 30° C	100 A
Nennstrom bei 35° C	100 A
Nennstrom bei 40° C	100 A
Nennstrom bei 45° C	94 A
Nennstrom bei 50° C	88 A
Nennstrom bei 55° C	81 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	14.3 W
Verlustleistung pro Pol	7.6 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

Normen

Standardtext	EN 61008-1
Europäische Direktive WEEE	betroffen

Sicherheit

Schutzart	IP20
Typ des Fehlerstromschutzes	A

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-25...40 °C
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-55...70 °C