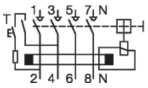
CF484D



Fehlerstromschutzschalter 4 polig 6kA 100A 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	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	99 A
Nennstrom bei 50°C	94 A
Nennstrom bei 55° C	90 A
Nennstrom bei 60°C	83 A
Nennstrom bei 65°C	72 A
Nennstrom bei 70°C	59 A

Frequenz

Frequenz	50 Hz

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	30,2 W
Verlustleistung pro Pol	11,9 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