



CFB440F



Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 40A 300mA Typ B NK Neutralleiter links

Technische Merkmale

Architektur

Polart 4P

Elektrischer Strom

Nennstrom 40 A

Bemessungsfehlerstrom I_{dn} 300 mA

Schließ- und Abschaltvermögen I_{dm} 0,50 kA

Bemessungskurzschlussstrom I_{nc} nach EN61008-1 10 kA

Nennstrom bei 30°C 40 A

Elektrische Hauptattribute

Nominales Drehmoment Obere Klemme 3 - 3 Nm

Nominales Drehmoment Untere Klemme 3 - 3 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

Kompatibilität

Geeignet für DIN Schiene Ja

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes B

Schutzart IP IP20

Installation, Montage

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte Schraubanschluss

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte biconnect

Nominales Drehmoment 3 - 3 Nm

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 50,0 mm ²
---	----------------------------

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 - 16,0 mm ²
--	----------------------------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3,90 W
---------------------------------------	--------

Einsatzbedingungen

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

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
---	------

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	10000
---	-------

Konnektivität.

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
---	-----------------------

Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
--	-----------------------

Abmessungen

Höhe	85 mm
------	-------
