

CFB463F



Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 63A 300mA Typ B NK Neutralleiter links

Technische Merkmale

Architektur

Polart	3P+N

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	B
Schutzart IP	IP20

Einsatzbedingungen

Höhe über N.N.	2000 m

Elektrischer Strom

Nennstrom	63 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	300 mA
Schließ- und Abschaltvermögen Idm	0,63 kA
Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN61008-1	10 kA
Nennstrom bei 30°C	63 A

Kapazität

Anzahl Module	4

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Max. Betriebsspannung	440 V

Konnektivität

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 50,0 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 - 16,0 mm²

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	10000

Frequenz

Frequenz	50 - 50 Hz

Installation, Montage

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Nominale Drehmoment	3 - 3 Nm

Kompatibilität

Geeignet für DIN Schiene	Ja

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9,30 W