



CFB463E

## Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 63A 300mA Typ B SK Neutralleiter rechts

### Technische Merkmale

#### Architektur

Neutralleiterposition	rechts
Polanzahl	4 P
Montageart	DIN-Schiene

#### Ausführung

Anzahl Module	4
---------------	---

#### Kontrollen und Indikatoren

Fehlerstrom Anzeiger	ja
----------------------	----

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

#### Strom

Bemessungsfehlerstrom	300 mA
Nennstrom	63 A
Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 µs)	3 kA
Schließ- und Abschaltvermögen	0.63 kA
Bemessungskurzschlussstrom I <sub>nc</sub> nach EN 61008-1	10 kA

#### Strom / Temperatur

Nennstrom bei 30° C	63 A
---------------------	------

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Höhe installiertes Produkt	85 mm
Baugrößenmaße (DIN 43880)	1

#### Frequenz

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

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9.3 W
Verlustleistung pro Pol	3.1 W

**Abschaltzeit**

Fehlauslöseschutz	Ja
Kurzzeitverzögerter Typ	Nein

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000

**Montage**

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Drehmoment	3Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Blconnect
Obere Demontierbarkeit für modulare Produkte	Nein
Untere Demontierbarkeit für modulare Produkte	Ja

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt am Ausgang mit Schraube, bei massivem Leiter	1.5 / 50 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben	1.5 / 50 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1.5 / 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1.5 / 50 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1.5 / 16 mm <sup>2</sup>

**Normen**

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
Typ des Fehlerstromschutzes	B

**Verwendung Bedingungen**

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