

Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 80A 300mA Typ B SK Neutralleiter rechts

Technische Merkmale

Architektur

Neutralleiterposition	rechts
Polanzahl	4 P
Montageart	DIN-Schiene

Funktion

Mitschaltender Neutralleiter	ja
Plombierbar	nein

Kompatibilität

Kompatibel mit DIN-Schienenmontage	ja
------------------------------------	----

Kontrollen und Indikatoren

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

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz

Spannung

Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

Strom

Bemessungsfehlerstrom	300 mA
Nennstrom	80 A
Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 µs)	3 kA
Schließ- und Abschaltvermögen	0,8 kA
Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN 61008-1	10 kA

Strom / Temperatur

Nennstrom bei 30° C	80 A
---------------------	------

Frequenz

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	15 W
Verlustleistung pro Pol	5 W

Abschaltzeit

Kurzzeitverzögerter Typ	nein
-------------------------	------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000

Abmessungen

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

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 ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 / 50mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 50mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben	1,5 / 50 mm ²
Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 / 16 mm ²
Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 / 50 mm ²
Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 / 16 mm ²
Anschlussart	Schraubtechnik

Ausstattung

Mit Verriegelungsvorrichtung	nein
------------------------------	------

Normen

Standardtext	EN 61008-1
Europäische Direktive WEEE	betroffen

Sicherheit

Schutzart	IP20
Typ des Fehlerstromschutzes	B

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-25...40 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-25...40 °C