Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 125A 500mA Typ S selektiv

Technische Merkmale

Architektur

Neutralleiterposition	rechts
Polanzahl	4 P
Montageart	DIN-Schiene

Funktion

Plombierbar	nein

Kontrollen und Indikatoren

Fehlerstrohm Anzeiger	ja

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50 Hz

Strom

Bemessungsfehlerstrom	500 mA
Nennstrom	125 A
Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 µs)	5 kA
Schließ- und Abschaltvermögen	1,25 kA
Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN 61008-1	6 kA

Frequenz

Frequenz	50 Hz

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	33,6 W
Verlustleistung pro Pol	11,2 W

Abschaltzeit

Kurzzeitverzögerter Typ	ja

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	10000

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	68 mm
Höhe installiertes Produkt	85 mm
Breite installiertes Produkt	71 mm

Anschluss

Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 / 50 mm²
Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 / 35 mm²
Anschlussart	Schraubtechnik

Ausstattung

Mit Verriegelungsvorrichtung	nein

Normen

Europäische Direktive WEEE	betroffen

Sicherheit

Schutzart	IP20
Typ des Fehlerstromschutzes	A SEL

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-25…40 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Lager-/Transporttemperatur	-25…40 °C