Fehlerstrom-Schutzschalter 4P 125A 30mA A Typ

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	30 mA
Nennstrom	125 A
Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 µs)	0,25 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

Fehlauslöseschutz	nein
Kurzzeitverzögerter Typ	nein

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

Verwendung Bedingungen

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