Fehlerstromschutzschalter 3P+N 10kA 125A 30mA Typ B

Technische Eigenschaften

Architektur	
Polart	3P+N
Polanzahl	4

Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	125 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	30 mA
Schließ- und Abschaltvermögen Idm	1,25 kA
Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN61008-1	10 kA

Installation, Montage	
Nominales Drehmoment Obere Klemme	3 - 3 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	3 - 3 Nm

Konnektivität	
Anschlussart	Schraubanschluss

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

Frequenz	
Frequenz	50 - 50 Hz

Kapazität	
Anzahl Module	4

Kompatibilität	
Geeignet für DIN Schiene	Ja

Sicherheit	
Fehlerstromtyp	B
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Installation, Montage	
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Nominales Drehmoment	3 - 3 Nm

Anschluss	
Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 50,0 mm^2
Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 - 16,0 mm^2
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1.5 - 16 mm^2
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 50 mm^2
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 - 16,0 mm^2
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 50,0 mm^2

Einsatzbedingungen	
Max. Höhe	2000 m
Betriebstemperatur	-25 - 40 °C

Belastbarkeit	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	5000

Konnektivität

Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

Abmessungen

Höhe	85 mm
Tiefe	70 mm

Nachhaltigkeit

REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja