

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

Technische Eigenschaften

Architektur

Polart	3P+N
--------	------

Elektrischer Strom

Nennstrom	125 A
Bemessungsfehlerstrom I _{dn}	30 mA
Schließ- und Abschaltvermögen I _{dm}	1,25 kA
Bemessungskurzschlussstrom I _{nc} nach EN61008-1	10 kA

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Obere Klemme	3 - 3 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	3 - 3 Nm

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	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

Einsatzbedingungen

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

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	5000

Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss
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
