

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

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

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

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	125 A
Bemessungsfehlerstrom I <sub>dn</sub>	30 mA
Schließ- und Abschaltvermögen I <sub>dm</sub>	1,25 kA
Bemessungskurzschlussstrom I <sub>nc</sub> nach EN61008-1	10 kA

#### Installation, Montage

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

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V
Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub>	4000 V
Max. Betriebsspannung	400 V

#### Frequenz

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

#### Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

#### Kompatibilität

Geeignet für DIN Schiene	Ja
--------------------------	----

#### Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 - 16,0 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 50 mm <sup>2</sup>

#### 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