

CDB490E

**Fehlerstromschutzschalter 4P 10kA 125A 30mA B ohne FP**

**Technische Merkmale**

**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

**Elektrische Hauptattribute**

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 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

Schutzart IP 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>
---	----------------------------

---

**Einsatzbedingungen**

Höhe über N.N.	2000 m
----------------	--------

---

**Ausdauer**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
---	------

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	5000
---	------

---

**Konnektivität.**

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

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

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

---

**Abmessungen**

Höhe	85 mm
------	-------

Tiefe	70 mm
-------	-------