



CDB440E



Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 40A 30mA Typ B SK Neutraleiter rechts

Technische Merkmale

Architektur

Polart	4P
--------	----

Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
Bemessungsfehlerstrom I_{dn}	30 mA
Schließ- und Abschaltvermögen I_{dm}	0,50 kA
Bemessungskurzschlussstrom I_{nc} nach EN61008-1	10 kA
Nennstrom bei 30°C	40 A

Elektrische Hauptattribute

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	4000 V
Max. Betriebsspannung	440 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 Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 50,0 mm ²
---	----------------------------

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 - 16,0 mm ²
--	----------------------------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3,90 W
---------------------------------------	--------

Einsatzbedingungen

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

Ausdauer

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

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	10000
---	-------

Konnektivität.

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

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

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

Abmessungen

Höhe	85 mm
------	-------