CDB516D

Fehlerstromschutzschalter 2 polig 10kA 16A 30mA Typ B+

Technische Merkmale

Architektur

Polart	1P+N

Elektrischer Strom

Nennstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	30 mA
Schließ- und Abschaltvermögen Idm	0,80 kA
Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN61008-1	10 kA
Nennstrom bei -25°C	16 A
Nennstrom bei -20°C	16 A
Nennstrom bei -15°C	16 A
Nennstrom bei -10°C	16 A
Nennstrom bei -5°C	16 A
Nennstrom bei 0°C	16 A
Nennstrom bei 5°C	16 A
Nennstrom bei 10°C	16 A
Nennstrom bei 15°C	16 A
Nennstrom bei 20°C	16 A
Nennstrom bei 25°C	16 A
Nennstrom bei 30°C	16 A
Nennstrom bei 35°C	16 A
Nennstrom bei 40°C	16 A
Nennstrom bei 45°C	16 A
Nennstrom bei 50°C	16 A
Nennstrom bei 55°C	16 A
Nennstrom bei 60°C	16 A
Nennstrom bei 65°C	16 A
Nennstrom bei 70°C	16 A

Elektrische Hauptattribute

Nominales Drehmoment Obere Klemme	3,60 - 3,60 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	3,60 - 3,60 Nm

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	400 V
Isolationsfestigkeit	2 kV

Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Stoßspannungsfestigkeit nach IEC60947-3	6000 V
Max. Betriebsspannung	253 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

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm²

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,51 W

Einsatzbedingungen

Höhe über N.N.	2000 m

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

Konnektivität.

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen