



CDS263D



Fehlerstromschutzschalter 2 polig 6kA 63A 30mA Typ A QuickConnect

Technische Eigenschaften

Architektur

Polart	1P+N
--------	------

Elektrischer Strom

Nennstrom	63 A
Bemessungsfehlerstrom I _{dn}	30 mA
Schließ- und Abschaltvermögen I _{dm}	1,50 kA
Bemessungskurzschlussstrom I _{nc} nach EN61008-1	6 kA
Nennstrom bei -25°C	63 A
Nennstrom bei -20 °C	63 A
Nennstrom bei -15°C	63 A
Nennstrom bei -10°C	63 A
Nennstrom bei -5°C	63 A
Nennstrom bei 0 °C	63 A
Nennstrom bei 5°C	63 A
Nennstrom bei 10°C	63 A
Nennstrom bei 15°C	63 A
Nennstrom bei 20 °C	63 A
Nennstrom bei 25°C	63 A
Nennstrom bei 30°C	63 A
Nennstrom bei 35°C	63 A
Nennstrom bei 40 °C	63 A
Nennstrom bei 45 °C	63 A
Nennstrom bei 50 °C	63 A
Nennstrom bei 55°C	63 A
Nennstrom bei 60°C	40 A
Nennstrom bei 65°C	40 A
Nennstrom bei 70°C	40 A

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	4000 V
Max. Betriebsspannung	253 V

Frequenz

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

Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

Kompatibilität

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

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
----------------------	----------------

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	16 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	25 mm ²

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	8,10 W
---------------------------------------	--------

Max. Höhe	2000 m
-----------	--------

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000

Anschlussart	quickconnect
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

Höhe	83 mm
Breite	35 mm
Tiefe	70 mm

RoHS-konform	Ja
--------------	----