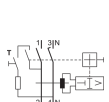




CDS240D



Fehlerstromschutzschalter 2 polig 6kA 40A 30mA Typ A QuickConnect

Technische Merkmale

Architektur

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

Elektrischer Strom

Nennstrom	40 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	40 A
Nennstrom bei -20 °C	40 A
Nennstrom bei -15°C	40 A
Nennstrom bei -10°C	40 A
Nennstrom bei -5°C	40 A
Nennstrom bei 0 °C	40 A
Nennstrom bei 5°C	40 A
Nennstrom bei 10°C	40 A
Nennstrom bei 15°C	40 A
Nennstrom bei 20 °C	40 A
Nennstrom bei 25°C	40 A
Nennstrom bei 30°C	40 A
Nennstrom bei 35°C	40 A
Nennstrom bei 40 °C	40 A
Nennstrom bei 45 °C	25 A
Nennstrom bei 50 °C	25 A
Nennstrom bei 55°C	25 A
Nennstrom bei 60°C	25 A
Nennstrom bei 65°C	25 A
Nennstrom bei 70°C	16 A

Installation, Montage

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

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	500 V

Stoßspannungsfestigkeit	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
Anschluss	
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
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6,24 W
Einsatzbedingungen	
Max. Höhe	2000 m
Ausdauer	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000
Konnektivität	
Anschlussart	quickconnect
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Abmessungen	
Höhe	83 mm
Breite	35 mm
Tiefe	70 mm