Produktdatenblatt
CCA216D



CCA216D

Fehlerstromschutzschalter 2 polig 6kA 16A 10mA Typ A

Technische Eigenschaften

Architektur	
Polart	1P+N
Polanzahl	2
Elektrischer Strom	
Nennstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	10 mA
Schließ- und Abschaltvermögen Idm	1,50 kA
Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN61008-1	6 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
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Konnektivität	
Anschlussart	Schraubanschluss
Spannung	
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	4000 V
Max. Betriebsspannung	253 V
Frequenz	
Frequenz	50 - 50 Hz
Kapazität	
Anzahl Module	2
Kompatibilität	
Geeignet für DIN Schiene	Ja
Sicherheit	
Fehlerstromtyp	A
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
Installation, Montage	
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss

Installation, Montage

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm

Anschluss

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,40 W

Einsatzbedingungen

Max. Höhe	2000 m
Betriebstemperatur	-25 - 40 °C

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000

Konnektivität

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

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	35 mm
Tiefe	70 mm

Nachhaltigkeit

RoHS-konform	Ja

Abbildungen | Zeichnungen

