Produktdatenblatt
MCS325



MCS325

Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA C-Charakteristik 25A QuickConnect 3 Module

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	25 A
Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60898-1	10 kA
Nennstrom bei -15°C	30,5 A
Nennstrom bei -10°C	29,9 A
Nennstrom bei -5°C	29,3 A
Nennstrom bei 0 °C	28,8 A
Nennstrom bei 5°C	28,2 A
Nennstrom bei 10°C	27,6 A
Nennstrom bei 15°C	26,9 A
Nennstrom bei 20 °C	26,3 A
Nennstrom bei 25°C	25,7 A
Nennstrom bei 30°C	25 A
Nennstrom bei 35°C	24,3 A
Nennstrom bei 40 °C	23,5 A
Nennstrom bei 45 °C	22,7 A
Nennstrom bei 50 °C	21,9 A
Nennstrom bei 55°C	21,1 A
Nennstrom bei 60°C	20,2 A
Nennstrom bei 65°C	19,3 A
Nennstrom bei 70°C	18,3 A
Ausschaltvermögen Icn bei 400V AC nach IEC 60898-1	6 kA
Architektur	
Polart	3P
Auslösecharakteristik	C
Kapazität	
Anzahl Module	3
Elektrische Hauptattribute	
Bemessungsschaltvermögen Icn nach IEC 60898-1	6 kA
Spannung	
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	4000 V
Frequenz	
Frequenz	50 - 60 Hz
Anschluss	
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm^2
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm^2
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm^2
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm^2
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm^2
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 35 mm^2
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
360° Montagemöglichkeit	Ja
Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
Netzabstand	35 mm

Einsatzbedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	2
Energiebegrenzungsklasse I^2t	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Leistungsabgabe bei IN	10,10 W

Konnektivität

Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Anschlussart	QuickConnect

Abmessungen

Höhe	83,40 mm
Breite	52,50 mm
Tiefe	70 mm

Nachhaltigkeit

RoHS-konform	Ja

Abbildungen | Zeichnungen

