



MCS310





Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA C-Charakteristik 10A Quick Connect 3 Module

Technische Merkmale

Elektrisc	her	Stro	m
-----------	-----	------	---

Nennstrom	10 A
Nennstrom bei -15°C	12,28 A
Nennstrom bei -10°C	12,04 A
Nennstrom bei -5°C	11,81 A
Nennstrom bei 0°C	11,57 A
Nennstrom bei 5°C	11,32 A
Nennstrom bei 10°C	11,07 A
Nennstrom bei 15°C	10,81 A
Nennstrom bei 20°C	10,55 A
Nennstrom bei 25°C	10,28 A
Nennstrom bei 30°C	10 A
Nennstrom bei 35°C	9,71 A
Nennstrom bei 40°C	9,42 A
Nennstrom bei 45°C	9,12 A
Nennstrom bei 50°C	8,80 A
Nennstrom bei 55°C	8,48 A
Nennstrom bei 60°C	8,14 A
Nennstrom bei 65°C	7,78 A
Nennstrom bei 70°C	7,41 A
Architektur	
Polart	3P
Auslösecharakteristik	С
Kapazität	
Anzahl Module	3
Elektrische Hauptattribute	
Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-	6 kA
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Spannung	
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

Frequenz	50 - 60 Hz
Anschluss	
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und	1 - 33 11111
Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei flexiblem Leiter	1,5 - 4,0 mm²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs SSK QuickConnect, bei massivem Leiter	1,5 - 4,0 mm²
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
360° Montagemöglichkeit	Ja
	IP20
Schutzart IP	IP20
Sicherheit Schutzart IP Einsatzbedingungen Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	IP20
Schutzart IP Einsatzbedingungen Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	
Einsatzbedingungen Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 Energiebegrenzungsklasse I²t	2
Schutzart IP Einsatzbedingungen Grad der Verunreinigung nach IEC60664 /	2 3 Für alle Klimabereiche
Einsatzbedingungen Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 Energiebegrenzungsklasse I²t Luftfeuchtigkeitsschutz Betriebstemperatur	2 3 Für alle Klimabereiche
Einsatzbedingungen Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 Energiebegrenzungsklasse I²t Luftfeuchtigkeitsschutz Betriebstemperatur Leistung	2 3 Für alle Klimabereiche -25 - 70°C
Einsatzbedingungen Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 Energiebegrenzungsklasse I²t Luftfeuchtigkeitsschutz Betriebstemperatur Leistung Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2 3 Für alle Klimabereiche -25 - 70°C
Einsatzbedingungen Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 Energiebegrenzungsklasse I²t Luftfeuchtigkeitsschutz Betriebstemperatur Leistung Gesamtverlustleistung unter Nennstrom Konnektivität.	2 3 Für alle Klimabereiche -25 - 70 °C
Einsatzbedingungen Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 Energiebegrenzungsklasse I²t Luftfeuchtigkeitsschutz Betriebstemperatur Leistung Gesamtverlustleistung unter Nennstrom Konnektivität. Anschluss-/Steckertyp Ausrichtung obere Anschlussklemme für	2 3 Für alle Klimabereiche -25 - 70 °C 4,58 W quickconnect
Einsatzbedingungen Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 Energiebegrenzungsklasse I²t Luftfeuchtigkeitsschutz Betriebstemperatur Leistung Gesamtverlustleistung unter Nennstrom Konnektivität. Anschluss-/Steckertyp Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte Ausrichtung untere Anschlussklemme für	2 3 Für alle Klimabereiche -25 - 70 °C 4,58 W quickconnect Ausgerichtete Klemmen
Einsatzbedingungen Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 Energiebegrenzungsklasse I²t Luftfeuchtigkeitsschutz	2 3 Für alle Klimabereiche -25 - 70 °C 4,58 W quickconnect Ausgerichtete Klemmen
Einsatzbedingungen Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 Energiebegrenzungsklasse I²t Luftfeuchtigkeitsschutz Betriebstemperatur Leistung Gesamtverlustleistung unter Nennstrom Konnektivität. Anschluss-/Steckertyp Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	2 3 Für alle Klimabereiche -25 - 70 °C 4,58 W quickconnect Ausgerichtete Klemmen
Einsatzbedingungen Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 Energiebegrenzungsklasse I²t Luftfeuchtigkeitsschutz Betriebstemperatur Leistung Gesamtverlustleistung unter Nennstrom Konnektivität. Anschluss-/Steckertyp Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte Abmessungen	2 3 Für alle Klimabereiche -25 - 70 °C 4,58 W quickconnect Ausgerichtete Klemmen Ausgerichtete Klemmen