



Leitungsschutzschalter 3 polig 50kA C-Charakteristik 10A 4.5 Module

Technische Merkmale

Architektur

Polart	3P
Auslösecharakteristik	C

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	415 - 415 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stossspannungsfestigkeit	6000 V

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3,5 - 5,0 Nm
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss

Elektrischer Strom

Nennstrom	10 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 230 V AC IEC60947-2	50 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	50 kA

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	50 kA
Nominales Drehmoment Untere Klemme	3,60 - 3,60 Nm
Nominales Drehmoment Obere Klemme	3,60 - 3,60 Nm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6,80 W
---------------------------------------	--------

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

Anschluss

HMX310

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 70 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 50 mm ²
Einsatzbedingungen	
Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	3
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Kapazität	
Anzahl Module	4,50
Anschlussmöglichkeiten	
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Abmessungen	
Höhe	90 mm
Breite	80 mm
Tiefe	70 mm