Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: SH203-C50
Code: 2CDS213001R0504

Leitungsschutzschalter - SH200 - 3P - C - 50 A

Kaufen von Electric Automation Network

SH203-C50 MiniCircuitBreaker

Bestellen

EAN:	4016779701303
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362010

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	52.5mm
Produkt Netto Tiefe:	69mm
Produkt Netto-Höhe:	85mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.375kg

Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
Paket Level 1 Breite:	80 mm
Paket Level 1 Länge:	58 mm
Paket Level 1 Höhe:	92 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	0,4 kg

Paket Level 2-EAN:	4016779991322

Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +55 °C Lagerung -40 ... +70 °C
Schock-acc. IEC 60068-2-27:	25g / 2 Schocks / 13 ms
Widerstand gegen Vibrationen acc. IEC 60068-2-6:	5 G, 20 Zyklen 5 ... 150 ... 5 Hz mit einer Last von 0,8 In
Umgebungsbedingungen:	28 Zyklen mit 55 °C / 90-96 % und 25 °C / 95-100 %
RoHS Status:	Nach der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und änderung

Technische

Standards:	IEC/EN 60898-1
Anzahl der Pole:	3
Auslösekennlinie:	C
Nennstrom (Ich_n):	50 A
Bemessungs-Spannung:	acc. IEC 60898-1 AC 400 V
Verlustleistung:	9.75 W bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 3.25 W
Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}):	acc. tolIEC/EN 60664-1 440 V
Operative Spannung:	Maximal (Inkl. Toleranz) 440 V AC Mindestens 12 V AC
Bemessungs-Frequenz (f):	50 Hz 60 Hz
Bemessungs-Kurzschluss-Kapazität (Ich_{cn}):	6 kA
Energy Limiting Class:	3
Überspannungskategorie:	III
Verschmutzungsgrad:	2
Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}):	4 kV (Von 6,2 kV bei NN) (5.0 kV bei 2000 m)
Dielektrische Prüfspannung:	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
Gehäuse Material:	Isolierung der Gruppe II, RAL 7035
Schutzart:	IP20
Bemerkungen:	IP40 in Gehäuse mit Deckel
Elektrische Lebensdauer:	10000 AC-Zyklus
Mechanische Ausdauer:	20000 Zyklus
Terminal-Typ:	Schraubklemmen
Schraubklemmen:	Cage Terminal

Anschluss-Kapazität:	Flexibel mit Aderendhülse 0,75 bis 25 mm2 Flexibel 0,75 bis 25 mm2 Starre 0,75 bis 25 mm2 Litze 0,75 bis 25 mm2
Anzugsmoment:	2 N·m
Empfohlener Schraubendreher:	Pozidriv 2
Montage auf DIN-Schiene:	Hutschienen TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715
Einbaulage:	Jeder

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

Konformitätserklärung - CE:	2CDK403003D0401
RoHS-Informationen:	2CDK400003K0201

Klassifikationen

eClass:	7.0 27141901
ETIM 4:	EC000042 - Miniatur-Leistungsschalter (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - Miniatur-Leistungsschalter (MCB)
Objekt-Classification Code:	F
UNSPSC:	39121614