

Opis produktu

S201MT-C10

S201MT-C10 Miniature Circuit Breakers MCBs - 1P - C - 10 A



Ogólne informacje

Typ produktu	S201MT-C10
Kod zamówieniowy	2CDS271445R0104
Numer EAN	4016779123310
Opis katalogowy	S201MT-C10 Miniature Circuit Breakers MCBs - 1P - C - 10 A
Opis	S201MT-C10 Miniature Circuit Breaker C-Char., 10kA, 10A, 1P

Dane techniczne

Normy	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077, CSA 22.2 No. 235
Charakterystyka wyzwalania	C
Napięcie znamionowe (U_r)	440 V
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 400 V zgodny z IEC60898-1 230 V zgodny z IEC60947-2 230 V
Napięcie znamionowe łączeniowe	Maximum (Incl. Tolerance) 253 V AC Maximum (Incl. Tolerance) 66 V DC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 440 V
Napięcie znamionowe	4 kV

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/09

Zastrzega się możliwość zmian bez
powiadomienia

udarowe wytrzymywane (U _{imp})	at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Wytrzymałość dielektryczna	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Prąd znamionowy (I _n)	10 A
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa	10 kA (230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny (I _{cu})	15 kA (230 V) 15 kA (400 V) 15 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny (I _{cs})	11.2 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
Straty mocy	2.1 W
Klasa ograniczania energii	3
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba zabezpieczonych biegunów	1
Liczba biegunów	1
Szerokość w liczbie modułów	1
Kategoria przepięć	III
Momenty dokrecające	2.8 N·m
Typ zacisku śrubowego	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Znakowanie dźwigni	I / O
Materiał dźwigni	Insulation Group II, Black, Sealable
Materiał obudowy	Insulation Group I, RAL 7035
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Pozycja montażu	any
Rekomendowany śrubokręt	Pozidriv 2
Dostępne akcesoria	Tak
Przekrój kabli	Busbar 10 / 10 mm ² Elastyczny z tulejką 0.75 ... 16 mm ² Elastyczny 0.75 ... 25 mm ² Elastyczny 0.75 ... 25 mm ² Szttywny 0.75 ... 35 mm ² Skrętka 0.75 ... 35 mm ²
Wymiarowanie	acc. to DIN 43880 3
Typ zacisku	Screw Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -40 ... +70 °C Przechowywanie -40 ... 75 °C
Stopień ochrony	Enclosure with Cover IP20
Stopień zanieczyszczenia	3
Warunki środowiskowe	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In

Odporność na wstrząsy
IEC 60068-2-27

25g 2 shocks 13 ms

Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Dane RoHS	2CQB100288
Deklaracja REACH	9AKK107492A1906
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	1
Szerokość netto	17.5 mm
Wysokość netto	88 mm
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	0.125 kg
Waga netto	0.115 kg
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 10 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.262 kg

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Oznakowanie/certyfikat	EN IEC
Deklaracja zgodności UE	2CQB100288

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0002
--------------------------	-----------------

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	9AKK108467A7598
--	-----------------

Klasyfikacje

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901

Kod kategorii IDEA
(IGCC)

4897 >> Miniature circuit breakers

Kod klasyfikacji

F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	sztuka
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	sztuka
2CDS200970R0001	S2C-H01 Auxiliary Contact	S2C-H01	1	sztuka
2CDS200970R0002	S2C-H10 Auxiliary Contact	S2C-H10	1	sztuka
2CDS200936R0001	S2C-H11L Auxiliary Contact	S2C-H11L	1	sztuka
2CDS200936R0002	S2C-H20L Auxiliary Contact	S2C-H20L	1	sztuka
2CDS200936R0003	S2C-H02L Auxiliary Contact	S2C-H02L	1	sztuka
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	sztuka
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	sztuka
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	sztuka
2CDS200909R0001	S2C-A1 Shunt Trip	S2C-A1	1	sztuka
2CDS200909R0002	S2C-A2 Shunt Trip	S2C-A2	1	sztuka
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC Undervoltage Release	S2C-UA 12 DC	1	sztuka
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Undervoltage Release	S2C-UA 24 AC	1	sztuka
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Undervoltage Release	S2C-UA 48 AC	1	sztuka
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Undervoltage Release	S2C-UA 110 AC	1	sztuka
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Undervoltage Release	S2C-UA 230 AC	1	sztuka
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Undervoltage Release	S2C-UA 400 AC	1	sztuka
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC Undervoltage Release	S2C-UA 24 DC	1	sztuka
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC Undervoltage Release	S2C-UA 48 DC	1	sztuka
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC Undervoltage Release	S2C-UA 110 DC	1	sztuka
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC Undervoltage Release	S2C-UA 230 DC	1	sztuka
2CSS201997R0013	S2C-CM1 Motor Operating Device	S2C-CM1	1	sztuka
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3 Motor Operating Device	S2C-CM2/3	1	sztuka
2CSS204997R0013	S2C-CM4 Motor Operating Device	S2C-CM4	1	sztuka
GHS2001901R0003	S2C-DH Mechanical Accessories	S2C-DH	1	sztuka
2CSS200998R0001	S2C-BP Mechanical tripping device	S2C-BP	1	sztuka
2CSS200999R0001	S2C-EST Plug-in base	S2C-EST	1	sztuka
2CDS200918R0001	S2C-NT Hand Operated Neutral	S2C-NT	1	sztuka
2CCA880100R0001	CMS-100PS Sensor	CMS-100PS	1	sztuka
2CCA880101R0001	CMS-101PS Sensor	CMS-101PS	1	sztuka
2CCA880102R0001	CMS-102PS Sensor	CMS-102PS	1	sztuka

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Miniature Circuit Breakers MCBs → Wyłączniki nadmiarowo-prądowe

