



Opis produktu

## SU203M-C4

# Miniature Circuit Breaker - SU200M - 3P - 4 A - C



### Ogólne informacje

Typ produktu	SU203M-C4
Kod zamówieniowy	2CDS273337R0044
Numer EAN	4016779931250
Opis katalogowy	Miniature Circuit Breaker - SU200M - 3P - 4 A - C
Opis	SU203M-C4 Miniature Circuit Breaker C-Char., 10kA, 4A, 3P UL489

### ABB EcoSolutions

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108470A9950
--	-----------------

### Dane techniczne

Prąd znamionowy wyłączalny zwarciov graniczny ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 15 kA (400 V) 15 kA
Prąd znamionowy	(400 V AC) 11.2 kA

wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny ( $I_{cs}$ )	
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wskaźnik położenia styku	Red ON / Green OFF
Klasa ograniczania energii	3
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba zabezpieczonych biegunów	3
Liczba biegunów	3P
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
Rekomendowany śrubokręt	Pozidriv 2
Dostępne akcesoria	Tak
Przekrój kabli	Busbar 10/10 mm <sup>2</sup> Elastyczny z tulejką 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Elastyczny 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Elastyczny 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Szttywny 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup> Skrećka 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup>
Wymiarowanie	acc. to DIN 43880 3
Typ zacisku	Double Clamp

## Elektryczność

Charakterystyka wyzwalania	C
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 400 V AC zgodny z IEC60947-2 400 V AC
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	wg IEC/EN 60664-1 440 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	4 A
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa	(400 V AC) 11.2 kA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny ( $I_{nc}$ )	(400 V) 15 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz DC
Straty mocy	5.4 W na biegun 1.8 W
Kategoria przepięć	III

## Konstrukcja

Materiał obudowy	Insulation Group I, RAL 7035
------------------	------------------------------

## Dane techniczne wg UL/CSA

Maksymalne napięcie	480Y / 277 V AC
---------------------	-----------------

robocze UL/CSA

Zdolności zwarciove wg. UL489	(240 V AC) 10 kA (480Y / 277 V AC) 10 kA
Przekroje kabli UL/CSA	Busbar 18-8 AWG Conductor 18-4 AWG

## Zgodność materiału

Dane RoHS	2CDK400595D2705
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS	20200514
Deklaracja REACH	9AKK107492A1906
REACH Information	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20240821
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363
SCIP	89318623-ff2d-4ce0-aefe-5d16fac11138 Niemcy (DE)
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Stopień ochrony	IP20 IP40 Enclosure with Cover IP40
Stopień zanieczyszczenia	3
Warunki środowiskowe	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	20 Cycles with Load 0.8 In: 5g 5 ... 150 ... 5 Hz
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
Informacje środowiskowe	9AKK107680A9140

## Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	3.0
Szerokość netto	52.5 mm
Wysokość netto	111 mm
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	0.375 kg
Waga netto	0.125 kg
Głębokość zabudowy (t <sub>2</sub> )	69 mm

## Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	carton 1 sztuka
---------------------------	-----------------

Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.4 kg
E-Numer (Finlandia)	3211277

### Certyfikaty i deklaracje

Deklaracja zgodności UE	2CDK400595D2705
Deklaracja zgodności - UKCA	9AKK108467A5201

### Instalacja

Instrukcje i podręczniki	2CDC002177D0202
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

### Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC002177D0204
---	-----------------

### Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 10	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model
Normy	CSA 22.2 No. 5 IEC/EN 60947-2 UL 489
Oznakowanie/certyfikat	CSA EN IEC UL

### Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCA880100R0001	CMS-100PS Sensor	CMS-100PS	1	sztuka
2CCA880101R0001	CMS-101PS Sensor	CMS-101PS	1	sztuka
2CCA880102R0001	CMS-102PS Sensor	CMS-102PS	1	sztuka
2CDS200914R0001	S2C-H6RU Auxiliary Contact 1CO, UL489	S2C-H6RU	1	sztuka
2CDS200924R0001	S2C-S6RU Signal Contact UL489	S2C-S6RU	1	sztuka
2CDS200908R0001	S2C-A1U Shunt Trip, 12...60V, UL489	S2C-A1U	1	sztuka
2CDS200908R0002	S2C-A2U Shunt Trip, 110...415V, UL489	S2C-A2U	1	sztuka

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Miniature Circuit Breakers MCBs → Wyłączniki nadmiarowo-prądowe → SU200M



360