



Opis produktu

SZ201-B20

Miniature Circuit Breaker - SZ200 - 1P - 20 A - B - (AC) 6 kA



Informacje ogólne

Typ produktu:	SZ201-B20
Kod zamówieniowy:	2CDS251025R0205
Numer EAN:	4016779996228
Opis katalogowy:	Miniature Circuit Breaker - SZ200 - 1P - 20 A - B - (AC) 6 kA
Opis:	System pro M compact SZ200 miniature circuit breakers are current limiting. They have two different tripping mechanisms, the delayed thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. They are available in different characteristics (B,C), configurations (1P,3P) and rated currents (up to 63A). All MCBs of the product range S200 comply with IEC/EN 60898-1 allowing the use for residential and commercial applications.
Display Name:	SZ201-B20

ABB EcoSolutions

Schemat kołowy - współczynnik recyklingu:	Zaprojektowany w celu zamykania pętli zasobów wg normy EN45555 - 80.7 %
Miejsce składowania odpadów zbiorowych:	Żadne odpady niebezpieczne nie są wysyłane na wysypisko śmieci

Oferowane z wydłużoną żywotnością:	Trwałość produktu
Instrukcje końca żywotności:	9AKK108468A3132
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD:	9AKK108472A3863 9AKK108467A7832

Dane techniczne

Nadaje się do izolacji:	Tak
Wytrzymałość dielektryczna:	50 / 60 Hz - 1 min 2 kV
Podłączanie zasilania:	Arbitrary
Wskaźnik położenia styku:	ON / OFF
Klasa ograniczania energii:	3
Wytrzymałość łączeniowa:	20000 AC cycle
Trwałość mechaniczna:	20000 cycle
Liczba zabezpieczonych biegunów:	1
Liczba biegunów:	1P
Moment dokrecający:	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 ² Elastyczny z tulejką 0.75 ... 25 mm ² Elastyczny 0.75 ... 25 mm ² Elastyczny 0.75 ... 25 mm ² Sztwywny 0.75 ... 35 mm ² Sztwywny 0.75 ... 35 mm ² Skrętka 0.75 ... 35 mm ²
Wymiarowanie:	acc. to DIN 43880 1
Długość odizolowania przewodu:	12.5 mm
Typ zacisku:	Screw Terminals
Typ dźwigni:	Toggle

Elektryczność

Charakterystyka wyzwalania:	B
Znamionowe napięcie pracy:	zgodny z IEC60898-1 230/400 V AC zgodny z IEC60898-1 230 V
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Maximum (Incl. Tolerance) 253 / 440 V AC Minimum 12 V AC
Znamionowe napięcie izolacji (U _i):	wg IEC/EN 60664-1 440 V Phase to Phase 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

Prąd znamionowy (I _n):	20 A
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa:	(AC) 6 kA (230 V AC) 6 kA (400 V AC) 6 kA (230 V) 6 kA
Częstotliwość znamionowa (f):	50 / 60 Hz
Straty mocy:	na biegun 2.5 W
Kategoria przepięć:	III
I2t Charakterystyka:	9AKK107992A5102

Konstrukcja

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

Zgodność materiału

Dane RoHS:	9AKK108472A0372
Status RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS:	20260312
Deklaracja REACH:	9AKK107492A1906
REACH Information:	False - does not contain substances > 0.1 mass percentage
REACH Date:	20260312
Szablon raportowania CMRT:	9AKK108468A3363
Toxic Substances Control Act - TSCA:	9AKK108468A8104
Kategoria WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	Business To Business

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia:	Eksplatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Temperatura powietrza odniesienia:	30 °C
Stopień ochrony:	IP20 IP40 Enclosure with Cover IP40
Stopień zanieczyszczenia:	2
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

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów:	1
------------------------------	---

Szerokość netto:	17.5 mm
Wysokość netto:	85 mm
Głębokość / długość netto:	69 mm
Masa netto:	0.115 kg
Waga netto:	0.125 kg
Głębokość zabudowy (t ₂):	69 mm
Schemat wymiarów:	2CDC022007F0010

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie:	carton 10 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1):	1.19 kg

Certyfikaty i deklaracje

Deklaracja zgodności UE:	9AKK107492A7641
--------------------------	-----------------

Instalacja

Instrukcje i podręczniki:	2CDS207104P0002
Typ montażu:	DIN-Rail
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:	No document needed
---------------------------------------	--------------------

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):	4897 >> Miniature circuit breakers
Normy:	EN 60898-1

Kategorie

Produkty > Produkty niskiego napięcia i systemy > Aparatura modułowa na szynę DIN > Miniature Circuit Breakers MCBs > Wyłączniki nadmiarowo-prądowe > SZ200



ABB
Eco
Solutions™