



Opis produktu

SH203-C20

Miniature Circuit Breaker - SH200 - 3P - 20 A - C - (AC) 6 kA



Informacje ogólne

Typ produktu:	SH203-C20
Kod zamówieniowy:	2CDS213001R0204
Numer EAN:	4016779631358
Opis katalogowy:	Miniature Circuit Breaker - SH200 - 3P - 20 A - C - (AC) 6 kA
Opis:	Compact Home SH200 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,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), breaking capacities (up to 6 kA at 230/400 V AC) and rated currents (up to 40 A). All MCBs of the product range SH200 comply with IEC/EN 60898-1, allowing the use for residential applications.
Display Name:	SH203-C20

ABB EcoSolutions

EcoSolutions Profile:	9AKK108471A1003
Schemat kołowy - współczynnik recyklingu:	Zaprojektowany w celu zamykania pętli zasobów wg normy EN45555 - 92.1 %

Miejsce składowania odpadów zbiorowych:	Żadne odpady niebezpieczne nie są wysyłane na wysypisko śmieci
Oferowane z wydłużoną żywotnością:	Trwałość produktu
Instrukcje końca żywotności:	9AKK108468A3121
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD:	9AKK108468A1580

Dane techniczne

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:	3
Liczba biegunów:	3P
Momenty dokrecające:	2 N·m
Typ zacisku śrubowego:	Cage Terminal
Znakowanie dźwigni:	I / O
Materiał dźwigni:	Insulation Group II, Black, Sealable
Rekomendowany śrubokręt:	Pozidriv 2
Dostępne akcesoria:	Nie
Przekrój kabli:	Conductor 25 / 25 mm ² Elastyczny z tulejką 0.75 ... 16 mm ² Elastyczny 0.75 ... 16 mm ² Sztywny 0.75 ... 25 mm ² Skrętka 0.75 ... 25 mm ²
Wymiarowanie:	acc. to DIN 43880 1
Typ zacisku:	Screw Terminals
Typ dźwigni:	Toggle

Elektryczność

Charakterystyka wyzwalania:	C
Znamionowe napięcie pracy:	zgodny z IEC60898-1 400 V
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC Minimum 12 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
Prąd znamionowy (I _n):	20 A
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa:	(AC) 6 kA (400 V AC) 6 kA
Częstotliwość znamionowa (f):	50 / 60 Hz

Straty mocy:	7.5 W na biegun 2.5 W
Kategoria przepięć:	III

Konstrukcja

Materiał obudowy:	Insulation Group II, 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 Enclosure with Cover IP40
Stopień zanieczyszczenia:	2
Warunki środowiskowe:	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Odpornosc na wibracje IEC 60068-2-6:	20 Cycles with Load 0.8 In: 5g 5 ... 150 ... 5 Hz
Odpornosc na wstrząsy IEC 60068-2-27:	25g 2 shocks 13 ms

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów:	3
Szerokość netto:	52.5 mm
Wysokość netto:	85 mm
Głębokość / długość netto:	69 mm
Masa netto:	0.315 kg
Waga netto:	0.125 kg
Głębokość zabudowy (t ₂):	69 mm

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie:	carton 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1):	0.335 kg
E-Numer (Finlandia):	3210170

Certyfikaty i deklaracje

Deklaracja zgodności UE:	2CDK400607D2703
--------------------------	-----------------

Instalacja

Instrukcje i podręczniki:	2CDS207105P0001
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:	2CSC400030D0202
---------------------------------------	-----------------

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
Kod klasyfikacji:	F
Normy:	IEC/EN 60898-1
Oznakowanie/certyfikat:	EN IEC

Kategorie

Produkty > Produkty niskiego napięcia i systemy > Aparatura modułowa na szynę DIN > Miniature Circuit Breakers MCBs > Wyłączniki nadmiarowo-prądowe > SH200



360°

ABB
Eco
Solutions™