



Opis produktu

SH201-B20

Miniature Circuit Breaker - SH200 - 1P - 20 A - B - (AC) 6 kA



Informacje ogólne	
Typ produktu:	SH201-B20
Kod zamówieniowy:	2CDS211001R0205
Numer EAN:	4016779630672
Opis katalogowy:	Miniature Circuit Breaker - SH200 - 1P - 20 A - B - (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:	SH201-B20

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:	1
Liczba biegunów:	1P
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:	B
Znamionowe napięcie pracy:	zgodny z IEC60898-1 230 V
Napięcie znamionowe łączeniowe:	Maximum (Incl. Tolerance) 253 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 (230 / 400 V AC) 6 kA (230 V) 6 kA

Częstotliwość znamionowa (f):	50 / 60 Hz
Straty mocy:	2.5 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 %
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:	0.105 kg
Waga netto:	0.125 kg

Głębokość zabudowy (t₂): 69 mm

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie: carton 10 sztuka

Waga opakowania brutto (poziom 1): 1.09 kg

E-Numer (Finlandia): 3210970

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

