



Opis produktu

SH201-B25

Miniature Circuit Breaker - SH200 - 1P - 25 A - B



Ogólne informacje

Typ produktu	SH201-B25
Kod zamówieniowy	2CDS211001R0255
Numer EAN	4016779630696
Opis katalogowy	Miniature Circuit Breaker - SH200 - 1P - 25 A - B
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.

ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco	Tak
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
Instrukcje końca żywotności	9AKK108468A3121

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/05/21

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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 dźwigni	Toggle
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 Szttywny 0.75 ... 25 mm ² Skretka 0.75 ... 25 mm ²
Wymiarowanie	acc. to DIN 43880 1
Typ zacisku	Screw Terminals

Elektryczność

Charakterystyka wyzwalań	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)	25 A
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	(AC) 6 kA (230 / 400 V AC) 6 kA (230 V) 6 kA
Prąd znamionowy zwarciovy umowny (I _{nc})	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
Straty mocy	3.2 W na biegun 3.2 W
Kategoria przepięć	III

Konstrukcja

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

Zgodność materiału

Dane RoHS	2CDK400030D0201
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS	0335
Deklaracja REACH	9AKK107492A1906
REACH Information	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20240821
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -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
Informacje środowiskowe	2CDK400030D0201

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	1.0
Szerokość netto	17.5 mm
Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	0.125 kg
Waga netto	0.125 kg
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	carton 10 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.29 kg
E-Numer (Finlandia)	3210971

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

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/05/21

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

TH35-7.5 (Szlina 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 niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Miniature Circuit Breakers MCBs → Wyłączniki nadmiarowo-prądowe → SH200

