



Opis produktu

## SHD202/25

### SHD202/25 Switch Disconnecter 2P, 25A



#### Ogólne informacje

Typ produktu	SHD202/25
Kod zamówieniowy	2CDD272111R0025
Numer EAN	4016779904377
Opis katalogowy	SHD202/25 Switch Disconnecter 2P, 25A
Opis	SHD202/25 - Switch Disconnecter 2P, 25A

#### ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco	Tak
Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Zaprojektowany w celu zamykania pętli zasobów wg normy EN45555 - 40.8 %
Miejsce składowania odpadów zbiorowych	Żadne odpady niebezpieczne nie są wysyłane na wysypisko śmieci
Oferowane z wydłużoną żywotnością	Trwałość produktu
Oferowane z usługami odbioru	Oddaj do recyklingu
Instrukcje końca żywotności	9AKK108469A1171

## Dane techniczne

Wytrzymałość łączy	20000 AC cycle
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba biegunów	2P
Momenty dokrecające	2 N·m
Kategoria użytkowania	Switching of resistive loads, including moderate overloads - frequent actuation (DC-21A) Switching of mixed resistive and inductive loads, including moderate overloads - frequent actuation (AC-22A)
Typ dźwigni	Toggle
Typ zacisku śrubowego	Cable Clamp
Typ przełącznika	Off
Znakowanie dźwigni	I / O
Materiał dźwigni	Insulation Group II, Red, Sealable
Rekomendowany śrubokręt	Pozidriv 2
Dostępne akcesoria	Nie
Kolor obudowy	Grey
Przekrój kabli	Elastyczny 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> Sztwywny 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Skrećka 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup>
Typ zacisku	Screw Terminals

## Elektryczność

Napięcie znamionowe (U <sub>r</sub> )	415 V 12 V Minimum
Znamionowe napięcie pracy	415 V AC 125 V DC
Napięcie znamionowe łączy	Maximum 436 V AC Maximum 131 V DC Minimum 12 V AC
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U <sub>imp</sub> )	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy (I <sub>N</sub> )	25 A
Prąd znamionowy zwarcia umowy (I <sub>nc</sub> )	10 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz DC
Straty mocy	na biegun 1.58 W
Ilość styków przełącznych	0
Ilość styków normalnie zamkniętych	0
Ilość styków normalnie otwartych	2
Kategoria przepięć	III

## Konstrukcja

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

## Zgodność materiału

Dane RoHS	2CDK440035D2703
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS	20210528
Deklaracja REACH	9AKK107492A1906
REACH Information	False - does not contain 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 Consumer

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Stopień ochrony	IP20 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

## Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	2.0
Szerokość netto	35 mm
Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	0.15 kg
Głębokość zabudowy (t <sub>2</sub> )	69 mm

## Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	carton 5 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.8 kg

## Certyfikaty i deklaracje

Deklaracja zgodności UE	2CDK440035D2703
-------------------------	-----------------

## Instalacja

Instrukcje i podręczniki

2CDC441016D0201

Pozycja montażu

any

## Najczęściej Pobierane

Arkusz danych,  
informacja techniczna

2CDC441016D0201

## Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9	EC001545 - Main switch for distribution board
ETIM 10	EC001545 - Main switch for distribution board
eClass	V11.0 : 27142301
Kod klasyfikacji	Q

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Command and Signalling Devices → Switch Disconnectors

Produkty średniego napięcia → Usługi serwisowe → Części zamienne → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)



ABB  
**Eco**  
Solutions™