



Opis produktu

SHD201/25

SHD201/25 Switch Disconnecter 1P, 25A



Ogólne informacje

Typ produktu	SHD201/25
Kod zamówieniowy	2CDD271111R0025
Numer EAN	4016779904315
Opis katalogowy	SHD201/25 Switch Disconnecter 1P, 25A
Opis	SHD201/25 - Switch Disconnecter 1P, 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 łączeniowa	20000 AC cycle
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba biegunów	1P
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 ² Szttywny 0.75 ... 25 mm ² Skrętka 0.75 ... 25 mm ²
Typ zacisku	Screw Terminals

Elektryczność

Napięcie znamionowe (U _r)	240 V 12 V Minimum
Znamionowe napięcie pracy	240 V AC 60 V DC
Napięcie znamionowe łączeniowe	Maximum 252 V AC Maximum 63 V DC Minimum 12 V AC
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U _{imp})	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy (I _N)	25 A
Prąd znamionowy zwarcioowy umowny (I _{nc})	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	1
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	1.0
Szerokość netto	17.5 mm
Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	0.075 kg
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	carton 10 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

