



Opis produktu

SD204/32

Switch Disconnecter



Ogólne informacje

Typ produktu	SD204/32
Kod zamówieniowy	2CDD284101R0032
Numer EAN	4016779904261
Opis katalogowy	Switch Disconnecter
Opis	SD204/32 - Switch Disconnecter - 4P, 32A

ABB EcoSolutions

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108470A9091
--	-----------------

Dane techniczne

Wskaźnik położenia styku	ON / OFF
Wytrzymałość łączeniowa	10000 AC cycle

Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba biegunów	4P
Momenty dokrecające	2.8 N·m
Kategoria użytkowania	Switching of motor loads or other highly inductive loads - frequent actuation (AC-23A)
Typ dźwigni	Toggle
Typ zacisku śrubowego	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Typ przełącznika	Off
Znakowanie dźwigni	I / O
Materiał dźwigni	Insulation Group II, Red, Sealable
Rekomendowany śrubokręt	Pozidriv 2
Dostępne akcesoria	Tak
Kolor obudowy	Grey
Przekrój kabli	Busbar 10 / 10 mm ² Elastyczny z tulejką 0.75 ... 25 mm ² Elastyczny 0.75 ... 25 mm ² Sztywny 0.75 ... 35 mm ² Skrętka 0.75 ... 35 mm ²
Typ zacisku	Screw Terminals

Elektryczność

Napięcie znamionowe (U _r)	440 V 12 V Minimum
Znamionowe napięcie pracy	440 V AC
Napięcie znamionowe łączeniowe	Maximum 462 V AC 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
Prąd znamionowy (I _N)	32 A
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny (I _{nc})	25 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
Straty mocy	na biegun 1 W
Ilość styków przełącznych	0
Ilość styków normalnie zamkniętych	0
Ilość styków normalnie otwartych	4
Kategoria przepięć	III

Konstrukcja

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

Zgodność materiału

Dane RoHS	2CDK440034D2703
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	Eksploatacja -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
Informacje środowiskowe	2CDK400618D0201

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4.0
Szerokość netto	70 mm
Wysokość netto	88 mm
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	0.34 kg
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	carton 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.36 kg
E-Numer (Finlandia)	3601645
E-Numer (Norwegia)	1429495

Certyfikaty i deklaracje

Deklaracja zgodności UE	2CDK440034D2703
-------------------------	-----------------

Instalacja

Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0003
--------------------------	-----------------

Pozycja montażu

any

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych,
informacja techniczna

2CDC441015D0201

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9	EC001545 - Main switch for distribution board
eClass	V11.0 : 27142301
Kod klasyfikacji	Q
Normy	IEC/EN 60947-3
Oznakowanie/certyfikat	IEC
	EN
Standardization Body	EN
	IEC

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200922R0001	Signal/Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	sztuka
2CDS200912R0001	Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	sztuka
2CDS200970R0002	Auxiliary Contact	S2C-H10	1	sztuka
2CDS200936R0001	Auxiliary Contact	S2C-H11L	1	sztuka
2CDS200936R0002	Auxiliary Contact	S2C-H20L	1	sztuka
2CDS200936R0003	Auxiliary Contact	S2C-H02L	1	sztuka
2CDS200946R0001	Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	sztuka
2CDS200946R0002	Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	sztuka
2CDS200946R0003	Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	sztuka
2CDS200909R0001	Shunt Trip	S2C-A1	1	sztuka
2CDS200909R0002	Shunt Trip	S2C-A2	1	sztuka
2CSS200911R0001	Undervoltage Release	S2C-UA 12 DC	1	sztuka
2CSS200911R0002	Undervoltage Release	S2C-UA 24 AC	1	sztuka
2CSS200911R0003	Undervoltage Release	S2C-UA 48 AC	1	sztuka
2CSS200911R0004	Undervoltage Release	S2C-UA 110 AC	1	sztuka
2CSS200911R0005	Undervoltage Release	S2C-UA 230 AC	1	sztuka
2CSS200911R0006	Undervoltage Release	S2C-UA 400 AC	1	sztuka
2CSS200911R0007	Undervoltage Release	S2C-UA 24 DC	1	sztuka
2CSS200911R0008	Undervoltage Release	S2C-UA 48 DC	1	sztuka
2CSS200911R0009	Undervoltage Release	S2C-UA 110 DC	1	sztuka
2CSS200911R0010	Undervoltage Release	S2C-UA 230 DC	1	sztuka
GHS2001901R0003	Mechanical Accessories	S2C-DH	1	sztuka
2CSS200998R0001	Mechanical tripping device	S2C-BP	1	sztuka
2CSS200999R0001	Plug-in base	S2C-EST	1	sztuka
2CDS200918R0001	Hand Operated Neutral	S2C-NT	1	sztuka
2CCA880100R0001	Sensor	CMS-100PS	1	sztuka
2CCA880101R0001	Sensor	CMS-101PS	1	sztuka
2CCA880102R0001	Sensor	CMS-102PS	1	sztuka

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)

