Opis produktu

SD203/50

Switch Disconnector



Ogólne informacje

Typ produktu	SD203/50
Kod zamówieniowy	2CDD283101R0050
Numer EAN	4016779904223
Opis katalogowy	Switch Disconnector
Opis	SD203/50 - Switch Disconnector - 3P, 50A

Dane techniczne

Normy	IEC/EN 60947-3
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

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Prąd znamionowy (I_n)	50 A
Prąd znamionowy zwarciowy umowny (I_{nc})	25 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
Straty mocy	na biegun 2.83 W
Wskaźnik położenia styku	ON / OFF
Wytrzymałość łączeniowa	10000 AC cycle
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Ilość styków przełącznych	0
Ilość styków normalnie zamkniętych	0
Ilość styków normalnie otwartych	3
Liczba biegunów	3
Kategoria przepięć	III
Momenty dokrecajace	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
Materiał obudowy	Insulation Group I, RAL 7035
Pozycja montażu	any
Rekomendowany śrubokręt	Pozidriv 2
Dostępne akcesoria	Tak
Kolor obudowy	Grey
Przekrój kabli	Busbar 10 / 10 mm² Elastyczny z tulejką 0.75 ... 25 mm² Elastyczny 0.75 ... 25 mm² Sztywny 0.75 ... 35 mm² Skrętka 0.75 ... 35 mm²
Typ zacisku	Screw Terminals

Material Compliance

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	20231212
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Stopień ochrony	IP20 Enclosure with Cover IP40

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Stopień zanieczyszczenia	3
Warunki środowiskowe	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Odpornosc na wibracje IEC 60068-2-6	20 Cycles with Load 0.8 In: 5g 5 ... 150 ... 5 Hz
Odpornosc na wstrzasy IEC 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
Informacje środowiskowe	2CDK400618D0201

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	3.0
Szeroość netto	52.5 mm
Wysokość netto	88 mm
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	0.255 kg
Głębokość zabudowy (t_2)	69 mm

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.27 kg
E-Numer (Finlandia)	3601641
E-Numer (Norwegia)	1429491

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	2CDK440034D2703
Oznakowanie/certyfikat	IEC EN

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0003

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC441015D0201

Klasyfikacje

ETIM 8	EC001545 - Main switch for distribution board
ETIM 9	EC001545 - Main switch for distribution board
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8536 90 95
eClass	V11.0 : 27142301
Kod klasyfikacji	Q

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200922R0001	Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	sztuka
2CDS200912R0001	Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	sztuka
2CDS200970R0001	Auxiliary Contact	S2C-H01	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

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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)







Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia