

## PRODUCT-DETAILS

# SD203/50

## SD203/50 Switch Disconnecter 3P, 50A



### Общая информация

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | SD203/50                             |
| Идентификационный номер изделия | 2CDD283101R0050                      |
| Европейский товарный код (EAN)  | 4016779904223                        |
| Описание в каталоге             | SD203/50 Switch Disconnecter 3P, 50A |
| Длинное описание                | SD203/50 Switch Disconnecter 3P, 50A |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| E-Number (Finland)             | 3601641       |
| Европейский товарный код (EAN) | 4016779904223 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85369095      |

### Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 52.5 mm  |
| Чистая высота изделия  | 88 mm    |
| Чистая толщина изделия | 69 mm    |
| Чистый вес изделия     | 0.255 kg |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | 1 штука       |
| Package Level 1 Width          | 92 mm         |
| Package Level 1 Height         | 80 mm         |
| Package Level 1 Depth / Length | 58 mm         |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.27 kg       |
| Package Level 1 EAN            | 4016779904704 |
| Package Level 2 Units          | 36 штука      |
| Package Level 2 Width          | 275 mm        |
| Package Level 2 Height         | 210 mm        |
| Package Level 2 Depth / Length | 395 mm        |
| Package Level 2 Gross Weight   | 10.12 kg      |
| Package Level 2 EAN            | 4016779905183 |

## Environmental

|                                                             |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды                                | Работа с компенсацией -25 ... +55 °C<br>Хранение -40 ... +70 °C |
| Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6                       | 5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In            |
| Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27                      | 25g / 2 shocks / 13 ms                                          |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU                               |

## Additional Information

|                                                                     |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип исполнительного элемента (рабочая головка)                      | Toggle                                                                                                                                                  |
| Сечение подключаемого кабеля                                        | Busbar 10 / 10 mm <sup>2</sup><br>Гибкий 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup><br>Жесткий 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Многожильный 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Степень защиты                                                      | IP20                                                                                                                                                    |
| Материал корпуса                                                    | Insulation Group I, RAL 7035                                                                                                                            |
| Монтажное положение                                                 | Any                                                                                                                                                     |
| Количество полюсов                                                  | 3                                                                                                                                                       |
| Operational Voltage                                                 | Maximum 462 V AC<br>Minimum 12 V AC                                                                                                                     |
| Overvoltage Category                                                | III                                                                                                                                                     |
| Степень загрязнения                                                 | степень загрязнения 3                                                                                                                                   |
| Потери мощности                                                     | at Rated Operating Conditions per Pole 2.83 W                                                                                                           |
| Основной тип изделия                                                | SD200                                                                                                                                                   |
| Название изделия                                                    | Switch Disconnectors                                                                                                                                    |
| Номинальный ток (I <sub>n</sub> )                                   | 50 A                                                                                                                                                    |
| Номинальная частота (f)                                             | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                                                          |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>imp</sub> ) | 4 kV<br>(6.2 kV @ sea level)<br>(5.0 kV @ 2000 m)                                                                                                       |

|                                                            |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Номинальное рабочее напряжение                             | 440 V AC                     |
| Рекомендуемый инструмент (отвертка)                        | Pozidriv 2                   |
| Замечания                                                  | IP40 in enclosure with cover |
| Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные | 20170302                     |
| Стандарты                                                  | IEC/EN 60947-3               |
| Тип клемм                                                  | Клеммы с винтовым зажимом    |
| Крутящие моменты затяжки                                   | 2.8 N·m                      |

### Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Технические данные                                             | 2CDC441015D0201  |
| Декларация о соответствии - CE                                 | 2CDK440034D2703  |
| Экологическая информация                                       | 2CDK4400618D0201 |
| Инструкции и руководства                                       | 2CDC441015D0201  |
| Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS информация | 2CDK440036D0202  |

### Classifications

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 4                    | EC001545 - Main switch for distribution board              |
| ETIM 5                    | EC001545 - Main switch for distribution board              |
| ETIM 6                    | EC001545 - Main switch for distribution board              |
| ETIM 7                    | EC001545 - Main switch for distribution board              |
| Код классификации объекта | Q                                                          |
| WEEE Category             | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| е-класс                   | V11.0 : 27142301                                           |

### Accessories

| Identifier      | Description                                                  | Type          | Quantity | Unit Of Measure |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------|
| 2CDS200922R0001 | S2C-S/H6R - S2C - S/H 6R- 1NA+1NC (1/2 mod.)                 | S2C-S/H6R     | 1        | piece           |
| 2CDS200912R0001 | S2C-H6R - S2C - H 6R- 1NA+1NC (1/2 mod.)                     | S2C-H6R       | 1        | piece           |
| 2CDS200936R0001 | S2C-H11L - S2C-H11L- 1NA+1NC montaggio a sinistra (1/2 mod.) | S2C-H11L      | 1        | piece           |
| 2CDS200936R0002 | S2C-H20L - S2C-H20L- 2NA montaggio a sinistra (1/2 mod.)     | S2C-H20L      | 1        | piece           |
| 2CDS200936R0003 | S2C-H02L - S2C-H02L- 2NC montaggio a sinistra (1/2 mod.)     | S2C-H02L      | 1        | piece           |
| 2CDS200946R0001 | S2C-H6-11R - Auxiliary Contact                               | S2C-H6-11R    | 1        | piece           |
| 2CDS200946R0002 | S2C-H6-20R - Auxiliary Contact                               | S2C-H6-20R    | 1        | piece           |
| 2CDS200946R0003 | S2C-H6-02R - Auxiliary Contact                               | S2C-H6-02R    | 1        | piece           |
| 2CDS200909R0001 | S2C-A1 - S2C - A1- 12-60V c.a./c.c. (1 mod.)                 | S2C-A1        | 1        | piece           |
| 2CDS200909R0002 | S2C-A2 - S2C - A2- 110-415V c.a./110-250 V c.c. (1 mod.)     | S2C-A2        | 1        | piece           |
| 2CSS200911R0001 | S2C-UA 12 DC - S2C - UA 12 DC- 12V c.c. (1 mod.)             | S2C-UA 12 DC  | 1        | piece           |
| 2CSS200911R0002 | S2C-UA 24 AC - S2C - UA 24 AC- 24V c.a. (1 mod.)             | S2C-UA 24 AC  | 1        | piece           |
| 2CSS200911R0003 | S2C-UA 48 AC - S2C - UA 48 AC- 48V c.a. (1 mod.)             | S2C-UA 48 AC  | 1        | piece           |
| 2CSS200911R0004 | S2C-UA 110 AC - S2C - UA 110 AC- 110V c.a. (1 mod.)          | S2C-UA 110 AC | 1        | piece           |
| 2CSS200911R0005 | S2C-UA 230 AC - S2C - UA 230 AC- 230V c.a. (1 mod.)          | S2C-UA 230 AC | 1        | piece           |
| 2CSS200911R0006 | S2C-UA 400 AC - S2C - UA 400 AC- 400V c.a. (1 mod.)          | S2C-UA 400 AC | 1        | piece           |
| 2CSS200911R0007 | S2C-UA 24 DC - S2C - UA 24 DC- 24V c.c. (1 mod.)             | S2C-UA 24 DC  | 1        | piece           |
| 2CSS200911R0008 | S2C-UA 48 DC - S2C - UA 48 DC- 48V c.c. (1 mod.)             | S2C-UA 48 DC  | 1        | piece           |
| 2CSS200911R0009 | S2C-UA 110 DC - S2C - UA 110 DC- 110V c.c. (1 mod.)          | S2C-UA 110 DC | 1        | piece           |
| 2CSS200911R0010 | S2C-UA 230 DC - S2C - UA 230 DC- 230V c.c. (1 mod.)          | S2C-UA 230 DC | 1        | piece           |
| 2CSS201997R0013 | S2C-CM1 - S2C-CM1- S200 1P                                   | S2C-CM1       | 1        | piece           |
| 2CSS203997R0013 | S2C-CM2/3 - S2C-CM2/3-S200 2P-3P                             | S2C-CM2/3     | 1        | piece           |
| 2CSS204997R0013 | S2C-CM4 - S2C-CM4- S200 4P                                   | S2C-CM4       | 1        | piece           |
| GHS2001901R0003 | S2C-DH - S2C-DH                                              | S2C-DH        | 1        | piece           |
| 2CSS200998R0001 | S2C-BP - Mechanical tripping device                          | S2C-BP        | 1        | piece           |
| 2CSS200999R0001 | S2C-EST - S2C-EST                                            | S2C-EST       | 1        | piece           |
| 2CDS200918R0001 | S2C-NT - Hand Operated Neutral                               | S2C-NT        | 1        | piece           |
| 2CCA880100R0001 | sistema misura multipartenze CMS                             | CMS-100PS     | 1        | piece           |
| 2CCA880101R0001 | sistema misura multipartenze CMS                             | CMS-101PS     | 1        | piece           |
| 2CCA880102R0001 | sistema misura multipartenze CMS                             | CMS-102PS     | 1        | piece           |

## Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Command and Signalling devices → Switch Disconnectors

