

# S203-D10

## Главна информация

**Разширен тип продукт:** S203-D10

**Идентификация на продукта:** 2CDS253001R0101

**EAN:** 4016779530903

**Описание на каталога:** Миниатюрен прекъсвач - S200 - 3P - D - 10 ампера

**Дълго описание:** Системните прекъсвачи System M M compact S200 са ограничаващи текущите. Те имат два различни механизма за задействане, закъснения механизъм за термично изключване за защита от претоварване и електромеханичен задействащ механизъм за защита от късо съединение. Предлагат се в различни характеристики (B, C, D, K, Z), конфигурации (1P, 1P + N, 2P, 3P, 3P + N, 4P), капацитет на прекъсване (до 6 kA при 230/400 V AC ) и номиналните токове (до 63A). Всички МКБ от продуктовата гама S200 отговарят на IEC / EN 60898-1, IEC / EN 60947-2, UL1077 и CSA 22.2 No. 235, позволяващи използването им за жилищни, търговски и промишлени приложения. Долен монтаж на допълнителен контакт може да се монтира на S200, за да се спести 50% пространство.

## Категории

Продукти »Продукти и системи за ниско напрежение» Модулни продукти с DIN шина »Миниатюрни прекъсвачи MCBs

## Подреждане

**Минимално Количество за Поръчка:** 1 парче

**Номер на митническата тарифа:** 85362010

## Популярни изтегляния

**Технически данни:** [9AKK107046A0423](#)

**Инструкции и ръководства:** [2CSC400002D0208](#)

## Размери

**Ширина на продукта в мрежата:** 52,5 mm

**Дълбочина / дължина на продукта:** 69 mm

**Височина на продукта в мрежата:** 88 mm

**Продукт Нето тегло:** 0,375 kg

## Технически

### Стандарти:

IEC / EN 60898-1

IEC / EN 60947-2

UL 1077

<b>Брой на полюсите:</b>	3
<b>Характеристика на изключване:</b>	g
<b>Номинален ток (<math>I_n</math>):</b>	10 A
<b>Оценено оперативно напрежение:</b>	съгл. към IEC 60898-1 400 V AC съгл. към IEC 60947-2 440 V AC
<b>Загуба на сила:</b>	4.8 W при номинални експлоатационни условия на полюс 1.6 W
<b>Номинално напрежение на изолацията (<math>U_i</math>):</b>	съгл. съгласно IEC / EN 60664-1 440 V
<b>Работно напрежение:</b>	Максимална (вкл. Толерантност) 440 V AC Максимум 440 V AC Минимална 12 V AC Минимална 12 V DC
<b>Номинална честота (e):</b>	50 Hz 60 Hz
<b>Номинален капацитет на късо съединение (<math>I_{cn}</math>):</b>	(400 V AC) 6 kA
<b>Оценен краен капацитет за късо съединение (<math>I_c</math>):</b>	(230 V AC) 20 kA (440 V AC) 10 kA
<b>Номинален капацитет за работа с късо съединение (<math>I_{cs}</math>):</b>	(230 V AC) 15 kA
<b>Клас на ограничаване на енергията:</b>	3
<b>Пренапрежение Категория:</b>	III
<b>Степен на замърсяване:</b>	3
<b>Номинално напрежение на импулсно издържане (<math>U_{imp}</math>):</b>	4 kV (Ниво на мощността 6.2 kV) (5.0 kV @ 2000 m)
<b>Диелектрично тестово напрежение:</b>	50/60 Hz, 1 минута: 2 kV
<b>Материал на корпуса:</b>	Изолационна група II, RAL 7035
<b>Тип на задвижващия механизъм:</b>	Изолационна група II, черна, запечатваща
<b>Индикация за позицията на контакт:</b>	Червено ON / Зелено OFF
<b>Степен на защита:</b>	IP20
<b>Забележки:</b>	IP40 в корпус с капак
<b>Електрическа издръжливост:</b>	20000 AC цикъл
<b>Механична издръжливост (<math>N_{mech}</math>):</b>	20000 цикъл
<b>Тип терминал:</b>	Винтови терминали

<b>Тип на винта на винта:</b>	Неподвижен двупосочен терминал за повдигане на цилиндър
<b>Капацитет на свързване:</b>	Шина 10/10 мм <sup>2</sup> Гъвкава е с ферулен 0.75 ... 25 мм <sup>2</sup> Гъвкави 0.75 ... 25 мм <sup>2</sup> Твърди 0.75 ... 35 мм <sup>2</sup> Лентови 0.75 ... 35 мм <sup>2</sup>
<b>Затягащ момент:</b>	2.8 N · m
<b>Препоръчителен винт:</b>	Позигриъ 2
<b>Монтаж на DIN шина:</b>	ТН35-15 (монтажна релса 35 x 15 мм) съгласно към IEC 60715 ТН35-7.5 (35 x 7.5 мм монтажна релса) съгласно към IEC 60715
<b>Монтажна позиция:</b>	който и да е

### опазване на околната среда

<b>Температура на външния въздух:</b>	Операция -25 ... +55 ° C Съхранение -40 ... +70 ° C
<b>Устойчивост на удар според към IEC 60068-2-27:</b>	25g / 2 удара / 13 ms
<b>Устойчивост на вибрации съгласно към IEC 60068-2-6:</b>	5g, 20 цикъла при 5 ... 150 ... 5 Hz с товар 0.8 инча
<b>Условия на околната среда:</b>	28 цикъла с 55 ° C / 90-96% и 25 ° C / 95-100%
<b>Статус на опаковката:</b>	В съответствие с Директива 2002/95 / ЕО на ЕС от 18 август 2005 г. и изменение

### Технически UL / CSA

<b>Максимално работно напрежение UL / CSA:</b>	110 V DC 480Y / 277 V AC
<b>Капацитет на свързване UL / CSA:</b>	Шина 18-8 AWG Проводник 18-4 AWG
<b>Момент на затягане UL / CSA:</b>	25 инч
<b>Прекъсване на оценката съгласно до UL1077:</b>	(110 V DC) 10 kA (277 V AC) 6 kA (480 Y / 277 V AC) 6 kA

### Сертификати и декларации (Номер на документа)

<b>Декларация за съответствие - CE:</b>	<u>2CDK403001D0605</u>
<b>Информация за околната среда:</b>	<u>2CDK400030D0201</u>
<b>Инструкции и ръководства:</b>	<u>2CSC400002D0208</u>
<b>Информация за RoHS:</b>	<u>2CDK400003K0203</u>

### Информация за контейнерите

**Пакет ниво 1 единици:** 1 парче

**Пакет ниво 1 Ширина:** 92 мм

**Пакет ниво 1 Дълбочина** 58 мм  
**/ дължина:**

**Пакет ниво 1 Височина:** 80 mm

**Пакет ниво 1 Брутно** 0.4 кг  
**тегло:**

**Пакет ниво 1 EAN:** 4016779609104

**Пакет ниво 2 единици:** 36 бр

**Пакет ниво 2 Ширина:** 275 мм

**Пакет ниво 2 Дълбочина** 395 мм  
**/ дължина:**

**Пакет Ниво 2 Височина:** 210 mm

**Пакет ниво 2 Брутно** 13.36 кг  
**тегло:**

**Пакет ниво 2 EAN:** 4016779973090

## Класификации

**Код за класификация на** F  
**обекта:**

**ETIM 4:** EC000042 - Миниатюрен автоматичен прекъсвач (MCB)

**ETIM 5:** EC000042 - Миниатюрен автоматичен прекъсвач (MCB)

**ETIM 6:** EC000042 - Миниатюрен автоматичен прекъсвач (MCB)

**ETIM 7:** EC000042 - Миниатюрен автоматичен прекъсвач (MCB)

**eClass:** 7.0 27141901

**UNSPSC:** 39121614

## аксесоари

Identifier	Тип	Мерна единица	Количество	описание
<u>2CCA880100R0001</u>	CMS-100PS	парче	1	CMS-100PS сензор
<u>2CCA880101R0001</u>	CMS-101PS	парче	1	CMS-101PS сензор
<u>2CCA880102R0001</u>	CMS-102PS	парче	1	CMS-102PS сензор
<u>2CDS200909R0001</u>	S2C-A1	парче	1	S2C-A1 - Шунт пътуване
<u>2CDS200909R0002</u>	S2C-A2	парче	1	S2C-A2 - Изход за шунт
<u>2CDS200912R0001</u>	S2C-H6R	парче	1	S2C-H6R - Спомагателен контакт
<u>2CDS200918R0001</u>	S2C-NT	парче	1	S2C-NT - Ръчна операция неутрална
<u>2CDS200922R0001</u>	S2C-S / H6R	парче	1	S2C-S / H6R - сигнал / спомагателен контакт
<u>2CDS200936R0001</u>	S2C-H11L	парче	1	S2C-H11L - Допълнителен контакт
<u>2CDS200936R0002</u>	S2C-H20L	парче	1	S2C-H20L - Спомагателен контакт

Identifier	Tun	Мерна единица	Количество	описание
<u>2CDS200936R0003</u>	S2C-H02L	парче	1	S2C-H02L - Смазателен контакт
<u>2CDS200946R0001</u>	S2C-H6-11R	парче	1	S2C-H6-11R - Смазателен контакт
<u>2CDS200946R0002</u>	S2C-H6-20R	парче	1	S2C-H6-20R - Допълнителен контакт
<u>2CDS200946R0003</u>	S2C-H6-02R	парче	1	S2C-H6-02R - Смазателен контакт
<u>2CDS200970R0001</u>	S2C-H01	парче	1	S2C-H01 - Смазателен контакт
<u>2CDS200970R0002</u>	S2C-H10	парче	1	S2C-H10 - Допълнителен контакт
<u>2CSS200911R0001</u>	S2C-UA 12 DC	парче	1	S2C-UA 12 DC - Освобождаване от подналягане
<u>2CSS200911R0002</u>	S2C-UA 24 AC	парче	1	S2C-UA 24 AC - Освобождаване от подналягане
<u>2CSS200911R0003</u>	S2C-UA 48 AC	парче	1	S2C-UA 48 AC - Освобождаване от подналягане
<u>2CSS200911R0004</u>	S2C-UA 110 AC	парче	1	S2C-UA 110 AC - Освобождаване от подналягане
<u>2CSS200911R0005</u>	S2C-UA 230 AC	парче	1	S2C-UA 230 AC - Освобождаване от подналягане
<u>2CSS200911R0006</u>	S2C-UA 400 AC	парче	1	S2C-UA 400 AC - Освобождаване от подналягане
<u>2CSS200911R0007</u>	S2C-UA 24 DC	парче	1	S2C-UA 24 DC - Освобождаване от подналягане
<u>2CSS200911R0008</u>	S2C-UA 48 DC	парче	1	S2C-UA 48 DC - Освобождаване от подналягане
<u>2CSS200911R0009</u>	S2C-UA 110 DC	парче	1	S2C-UA 110 DC - Освобождаване от подналягане
<u>2CSS200911R0010</u>	S2C-UA 230 DC	парче	1	S2C-UA 230 DC - Освобождаване от подналягане
<u>2CSS200998R0001</u>	S2C-BP	парче	1	S2C-BP - Механично задействащо устройство
<u>2CSS200999R0001</u>	S2C-EST	парче	1	S2C-EST - Основа за включване

Identifier	Tun	Мерна единица	Количество	описание
<u>2CSS201997R0013</u>	S2C-CM1	парче	1	S2C-CM1 - Устройство за управление на двигателя
<u>2CSS203997R0013</u>	S2C-CM2 / 3	парче	1	S2C-CM2 / 3 - Устройство за управление на двигателя
<u>2CSS204997R0013</u>	S2C-CM4	парче	1	S2C-CM4 - Устройство за управление на двигателя
<u>GHS2001901R0003</u>	S2C-DH	парче	1	S2C-DH - Механични аксесоари



© Авторски права 2018 ABB