

# S201-C6

## Главна информация

**Разширен тип продукт:** S201-C6

**Идентификация на продукта:** 2CDS251001R0064

**EAN:** 4016779464000

**Описание на каталога:** Миниатюрен прекъсвач - S200 - 1P - C - 6 ампера

**Дълго описание:** Системните прекъсвачи System M M compact S200 са ограничаващи текущите. Те имат два различни механизма за действие, закъснения механизъм за термично изключване за защита от претоварване и електромеханичен действащ 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 продуктова 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

Частии Услуги »Задвижвания» Високочестотни задвижвания »Задвижвания със специално предназначение» ACS5000

Частии Услуги »Задвижвания» Високочестотни задвижвания »Задвижвания със специално предназначение» ACS6000

Частии Услуги »Решения за водна употреба» Инсталации за обезсоляване »Електрически» Задвижващи системи »Задвижвания» Задвижвания с променливо напрежение »Задвижвания със специално предназначение» ACS6000

Частии Услуги »Решения за водоснабдителната мрежа» Централно отопление / охлаждане - разпределителна мрежа »Електрически» Задвижващи системи »Задвижвания» Задвижвания с променливо напрежение »Задвижвания със специално предназначение» ACS5000

## Подреждане

**Минимално Количество** 1 парче  
**за Поръчка:**

**Номер на митническата тарифа:** 85362010

## Популярни изтегляния

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

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

**Размери**

**Ширина на продукта в мрежата:** 17,5 мм

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

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

**Продукт Нето тегло:** 0,125 kg

**Технически**

**Стандарти:** IEC / EN 60898-1  
IEC / EN 60947-2  
UL 1077

**Брой на полюсите:** 1

**Характеристика на изключване:** ° C

**Номинален ток ( $I_n$ ):** 6 A

**Оценено оперативно напрежение:** съгл. към IEC 60898-1 230/400 V AC  
съгл. към IEC 60947-2 230 V AC

**Загуба на сила:** 2 W  
при номинални експлоатационни условия на полюс 2 W

**Номинално напрежение на изолацията ( $U_i$ ):** съгл. съгласно IEC / EN 60664-1 440 V

**Работно напрежение:** Максимална (вкл. Толерантност) 253 V AC  
Максимална (в толеранс) 72 V DC  
Максимум 253 V AC  
Максимум 72 V DC  
Минимална 12 V AC  
Минимална 12 V DC

**Номинална честота (e):** 50 Hz  
60 Hz

**Номинален капацитет на късо съединение ( $I_{cn}$ ):** (230/400 V AC) 6 kA

**Оценен краен капацитет за късо съединение ( $I_c$ ):** (133 V AC) 20 kA  
(230 V AC) 10 kA

**Номинален капацитет за работа с късо съединение ( $I_{cs}$ ):** (133 V AC) 15 kA

**Клас на ограничаване на енергията:** 3

**Пренапрежение Категория:** III

**Степен на замърсяване:** 3

**Номинално напрежение на импулсно издържане ( $U_{imp}$ ):** 4 kV  
(Нуво на мощността 6.2 kV)  
(5.0 kV @ 2000 m)

**Диелектрично тествово напрежение:** 50/60 Hz, 1 минута: 2 kV

**Материал на корпуса:** Изолационна група II, RAL 7035

<b>Тип на задвижващия механизъм:</b>	Изоляционна група II, черна, запечатваща
<b>Индикация за позицията на контакта:</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_{енгу}</math> ):</b>	20000 цикъл
<b>Тип терминал:</b>	Винтови терминали
<b>Тип на винта на винта:</b>	Неподвижен гвупосочен 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>	Позигриб 2
<b>Монтаж на DIN шина:</b>	TH35-15 (монтажна релса 35 x 15 мм) съгласно към IEC 60715 TH35-7.5 (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>	60 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>	(133 V AC) 6 kA (277 V AC) 6 kA

(480 V / 277 V AC) 6 kA  
(60 V DC) 10 kA

## Сертификати и декларации (Номер на документа)

Декларация за съответствие - CE: 2CDK403001D0605

Информация за околната среда: 2CDK400030D0201

Инструкции и ръководства: 2CSC400002D0208

Информация за RoHS: 2CDK400003K0203

## Информация за контейнерите

Пакет ниво 1 единици: 10 парчета

Пакет ниво 1 Ширина: 92 мм

Пакет ниво 1 Дълбочина / дължина: 183 мм

Пакет ниво 1 Височина: 80 mm

Пакет ниво 1 Брутно тегло: 1.295 kg

Пакет ниво 1 EAN: 4016779606752

Пакет ниво 2 единици: 120 парчета

Пакет ниво 2 Ширина: 275 мм

Пакет ниво 2 Дълбочина / дължина: 395 мм

Пакет Ниво 2 Височина: 210 mm

Пакет ниво 2 Брутно тегло: 14.8 kg

Пакет ниво 2 EAN: 4016779970587

## Класификации

Код за класификация на обекта: F

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

## Когато се използва (като резервна част за "Продукти")

Identifier	Количество	Мерна единица	описание
ACS 5000 с водно охлаждане	1	парче	Няма описание на разположение
ACS 6000	1	парче	Няма описание на разположение

## аксесоари

Identifier	Tun	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
<u>2CDS200936R0003</u>	S2C-H02L	парче	1	S2C-H02L - Спомагателен контакт
<u>2CDS200946R0001</u>	S2C-H6-11R	парче	1	S2C-H6-11R - Спомагателен 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 - Спомагателен контакт
<u>2CDS200970R0001</u>	S2C-H01	парче	1	S2C-H01 - Спомагателен 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

Identifier	Tun	Мерна единица	Количество	описание
<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 задействие устройство
<u>2CSS200999R0001</u>	S2C-EST	парче	1	S2C-EST - Основа за включване
<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



