

# SH203-C16

## Главна информация

**Разширен тип продукт:** SH203-C16

**Идентификация на продукта:** 2CDS213001R0164

**EAN:** 4016779631334

**Описание на каталога:** Миниатюрен прекъсвач - SH200 - 3P - C - 16 ампера

**Дълго описание:** Миниатюрните прекъсвачи Compact Home SH200 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. Те са на разположение в различни характеристики (B, C), конфигурации (1P, 1P + N, 2P, 3P, 3P + N, 4P), капацитет на прекъсване (до 6 kA при 230/400 V AC) и номинални токове (до 40 A). Всички МКБ от продуктовата гама SH200 отговарят на IEC / EN 60898-1, което позволява използването им за жилищни приложения.

## Категории

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

## Подреждане

**Минимално Количество за Поръчка:** 1 парче

**Номер на митническата тарифа:** 85362010

## Популярни изтегляния

**Технически данни:** [2CSC400030D0202](#)

**Инструкции и ръководства:** [Отпечатано върху опаковката](#)

## Размери

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

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

**Височина на продукта в мрежата:** 85 mm

**Продукт Нето тегло:** 0,375 kg

## Технически

**Стандарти:** IEC / EN 60898-1

**Брой на полюсите:** 3

**Характеристика на изключване:** ° C

<b>Номинален ток (<math>I_n</math>):</b>	16 A
<b>Оценено оперативно напрежение:</b>	съгл. към IEC 60898-1 400 V AC
<b>Загуба на сила:</b>	7.5 W при номинални работни условия на полюс 2.5 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
<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>Клас на ограничаване на енергията:</b>	3
<b>Пренапрежение Категория:</b>	III
<b>Степен на замърсяване:</b>	2
<b>Номинално напрежение на изходното напрежение (<math>U_{imp}</math>):</b>	4 kV (Нуво на мощността 6.2 kV) (5.0 kV @ 2000 m)
<b>Диелектрично тествово напрежение:</b>	50/60 Hz, 1 минута: 2 kV
<b>Материал на корпуса:</b>	Изоляционна група II, RAL 7035
<b>Тип на задвижващия механизъм:</b>	цифт
<b>Индикация за позицията на контакт:</b>	ON / 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>	Кейдж терминал
<b>Капацитет на свързване:</b>	Проводник 25/25 mm <sup>2</sup> Гъвкава е с ферулен 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> Гъвкави 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> Твърди 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Лентови 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup>
<b>Затягащ момент:</b>	2 N · m
<b>Препоръчителен винт:</b>	Позигриб 2
<b>Монтаж на DIN шина:</b>	TH35-7.5 (35 x 7.5 мм монтажна релса) съгласно към IEC 60715 TH35-15 (монтажна релса 35 x 15 мм) съгласно към IEC 60715
<b>Монтажна позиция:</b>	който и да е

## опазване на околната среда

Температура на външния Операция -25 ... +55 ° C

Въздух: Съхранение -40 ... +70 ° C

Устойчивост на удар  
според към IEC 60068-2-  
27: 25g / 2 удара / 13 msУстойчивост на  
вибрации съгласно към  
IEC 60068-2-6: 5g, 20 цикъла при 5 ... 150 ... 5 Hz с товар 0.8 инчаУсловия на околната  
среда: 28 цикъла  
с 55 ° C / 90-96%  
и 25 ° C / 95-100%Статус на опаковката: В съответствие с Директива 2002/95 / ЕО на ЕС от 18  
август 2005 г. и изменение

## Сертификати и декларации (Номер на документа)

Декларация за  
съответствие - CE: 9AKK107046A5460Информация за околната  
среда: 2CDK400030D0201Инструкции и  
ръководства: Отпечатано върху опаковкатаИнформация за RoHS: 2CDK400030D0201

## Информация за контейнерите

Пакет ниво 1 единици: 1 парче

Пакет ниво 1 Ширина: 92 мм

Пакет ниво 1 Дълбочина  
/ дължина: 58 мм

Пакет ниво 1 Височина: 80 mm

Пакет ниво 1 Брутно  
тегло: 0.4 кг

Пакет ниво 1 EAN: 4016779631334

Пакет ниво 2 EAN: 4016779990820

## 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



---

© Авторскому праву 2018 ABB