

S203-C16

Главна информация

Разширен тип продукт: S203-C16

Идентификация на продукта: 2CDS253001R0164

EAN: 4016779468008

Описание на каталога: Миниатюрен прекъсвач - S200 - 3P - C - 16 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

Брой на полюсите:	3
Характеристика на изключване:	° C
Номинален ток (I_n):	16 A
Оценено оперативно напрежение:	съгл. към IEC 60898-1 400 V AC съгл. към IEC 60947-2 440 V AC
Загуба на сила:	7.5 W при номинални работни условия на полюс 2.5 W
Номинално напрежение на изолацията (U_i):	съгл. съгласно IEC / EN 60664-1 440 V
Работно напрежение:	Максимална (вкл. Толерантност) 440 V AC Максимум 440 V AC Минимална 12 V AC Минимална 12 V DC
Номинална честота (e):	50 Hz 60 Hz
Номинален капацитет на късо съединение (I_{cn}):	(400 V AC) 6 kA
Оценен краен капацитет за късо съединение (I_c):	(230 V AC) 20 kA (440 V AC) 10 kA
Номинален капацитет за работа с късо съединение (I_{cs}):	(230 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 (Ниво 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
Тип на задвижващия механизъм:	Изолационна група II, черна, запечатваща
Индикация за позицията на контакт:	Червено ON / Зелено OFF
Степен на защита:	IP20
Забележки:	IP40 в корпус с капак
Електрическа издръжливост:	20000 AC цикъл
Механична издръжливост (N_{mech}):	20000 цикъл
Тип терминал:	Винтови терминали

Тип на винта на винта:	Неподвижен гвупосочен терминал за повдигане на цилиндър
Капацитет на свързване:	Шина 10/10 мм ² Гъвкава е с ферулен 0.75 ... 25 мм ² Гъвкави 0.75 ... 25 мм ² Твърди 0.75 ... 35 мм ² Лентови 0.75 ... 35 мм ²
Затягащ момент:	2.8 N · m
Препоръчителен винт:	Позигриу 2
Монтаж на DIN шина:	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
Монтажна позиция:	който и да е

опазване на околната среда

Температура на външния въздух:	Операция -25 ... +55 ° C Съхранение -40 ... +70 ° C
Устойчивост на удар според към IEC 60068-2-27:	25g / 2 удара / 13 ms
Устойчивост на вибрации съгласно към IEC 60068-2-6:	5g, 20 цикъла при 5 ... 150 ... 5 Hz с товар 0.8 инча
Условия 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

Технически UL / CSA

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

Сертификати и декларации (Номер на документа)

Декларация за съответствие - CE:	<u>2CDK403001D0605</u>
Информация за околната среда:	<u>2CDK400030D0201</u>
Инструкции и ръководства:	<u>2CSC400002D0208</u>
Информация за RoHS:	<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: 4016779609197

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: 4016779973182

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

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