

PRODUCT-DETAILS

# S204MT-D20

## Miniature Circuit Breaker - S200MT - 4P - D - 20 ampere



### Общая информация

Тип расширенного изделия	S204MT-D20
Идентификационный номер изделия	2CDS274006R0201
Европейский товарный код (EAN)	4016779872201
Описание в каталоге	Miniature Circuit Breaker - S200MT - 4P - D - 20 ampere
Длинное описание	S204MT-D20 MiniatureCircuitBreaker D-Char.,10kA,20A,4P

### Technical

Стандарты	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Количество полюсов	4
Количество защищенных полюсов	4
Характеристики расцепления	D
Номинальный ток ( $I_n$ )	20 A
Номинальное рабочее напряжение	acc. to IEC 60898-1 400 V AC acc. to IEC 60947-2 400 V AC
Потери мощности	11.6 W at Rated Operating Conditions per Pole 2.9 W
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Operational Voltage	Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC Maximum 440 V AC

	Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Номинальная частота (f)	50 Hz 60 Hz
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания ( $I_{cn}$ )	(400 V AC) 10 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 15 kA
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )	(400 V AC) 11.3 kA
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
Испытательное напряжение изоляции	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Материал корпуса	Insulation Group I, RAL 7035
Actuator Material	Insulation Group II, Black, Sealable
Actuator Marking	I / O
Степень защиты	IP20
Замечания	IP40 in enclosure with cover
Electrical Endurance	20000 AC цикл 20000 цикл
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Тип винтовых клемм	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Сечение подключаемого кабеля	Busbar 10 / 10 mm <sup>2</sup> Гибкий с зажимом 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> Гибкий 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> Жесткий 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Многожильный 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup>
Крутящие моменты затяжки	2.8 N·m
Рекомендуемый инструмент (отвертка)	Pozidriv 2
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 7,5 мм Монтажная рейка 35 x 15 мм
Монтажное положение	Any
Built-In Depth ( $t_2$ )	69 mm
Installation Size	acc. to DIN 43880 1
Power Supply Connection	Arbitrary

## Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +55 °C Хранение -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature	30 °C
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	30g / 3 shocks / 11 ms
Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In

## Environmental Conditions

28 cycles  
with 55 °C / 90-96 %  
and 25 °C / 95-100 %

Правила ограничения  
содержания вредных  
веществ. RoHS статус

Following EU Directive 2011/65/EU

---

**Dimensions**

Чистая ширина изделия	70 mm
Чистая толщина изделия	69 mm
Чистая высота изделия	88 mm
Чистый вес изделия	0.5 kg

---

**Container Information**

Package Level 1 Units	carton 1 штука
Package Level 1 Width	92 mm
Package Level 1 Depth / Length	78 mm
Package Level 1 Height	80 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.53 kg
Package Level 1 EAN	4016779867344

---

**Ordering**

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362010

---

**Certificates and Declarations (Document Number)**

Декларация о соответствии - CE	2CDK400594D2704
Экологическая информация	9AKK107680A6947
Инструкции и руководства	2CDS207104P0001
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	2cdk400594d2703

---

**Popular Downloads**

Технические данные	2CDC002053D0204
Инструкции и руководства	2CDS207104P0001

---

**Classifications**

Код классификации объекта	F
ETIM 6	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

ETIM 8

EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

е-класс

V11.0 : 27141901

Универсальная  
стандартная  
классификация товаров  
и услуг (UNSPSC)

39121614

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R - Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200912R0001	S2C-H6R - Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	piece
2CDS200936R0001	S2C-H11L - Auxiliary Contact	S2C-H11L	1	piece
2CDS200936R0002	S2C-H20L - Auxiliary Contact	S2C-H20L	1	piece
2CDS200936R0003	S2C-H02L - Auxiliary Contact	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 - Shunt Trip	S2C-A1	1	piece
2CDS200909R0002	S2C-A2 - Shunt Trip	S2C-A2	1	piece
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC - Undervoltage release	S2C-UA 12 DC	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC - Undervoltage release	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC - Undervoltage release	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC - Undervoltage release	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC - Undervoltage release	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC - Undervoltage release	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC - Undervoltage release	S2C-UA 24 DC	1	piece
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC - Undervoltage release	S2C-UA 48 DC	1	piece
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC - Undervoltage release	S2C-UA 110 DC	1	piece
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC - Undervoltage release	S2C-UA 230 DC	1	piece
2CSS201997R0013	S2C-CM1 - Motor operating device	S2C-CM1	1	piece
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3 - Motor operating device	S2C-CM2/3	1	piece
2CSS204997R0013	S2C-CM4 - Motor operating device	S2C-CM4	1	piece
GHS2001901R0003	S2C-DH - Mechanical Accessories	S2C-DH	1	piece
2CSS200998R0001	S2C-BP - Mechanical tripping device	S2C-BP	1	piece
2CSS200999R0001	S2C-EST - Plug-in base	S2C-EST	1	piece
2CDS200918R0001	S2C-NT - Hand Operated Neutral	S2C-NT	1	piece
2CCA880100R0001	CMS-100PS Sensor	CMS-100PS	1	piece
2CCA880101R0001	CMS-101PS Sensor	CMS-101PS	1	piece
2CCA880102R0001	CMS-102PS Sensor	CMS-102PS	1	piece

## Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Модульные автоматические выключатели

