

## PRODUCT-DETAILS

# S202CM-C13

## Miniature Circuit Breakers MCBs - S200C - 2P - C - 13 ampere



### Общая информация

|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | S202CM-C13                                                     |
| Идентификационный номер изделия | 2CDS272280R0134                                                |
| Европейский товарный код (EAN)  | 4053546039436                                                  |
| Описание в каталоге             | Miniature Circuit Breakers MCBs - S200C - 2P - C - 13 ampere   |
| Длинное описание                | S202CM-C13 Miniature Circuit Breaker C-Char., 10kA, 13A, 2P 1M |

### Technical

|                                           |                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                 | IEC/EN 60898-1                                                           |
| Количество полюсов                        | 2                                                                        |
| Количество защищенных полюсов             | 2                                                                        |
| Характеристики расцепления                | C                                                                        |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                 | 13 A                                                                     |
| Номинальное рабочее напряжение            | 240 V AC<br>acc. to IEC 60898-1 230 V AC<br>acc. to IEC 60947-2 230 V AC |
| Потери мощности                           | 3.8 W                                                                    |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ ) | acc. to IEC/EN 60664-1 500 V                                             |

|                                                                                    |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| )                                                                                  |                                                                           |
| Operational Voltage                                                                | Maximum (Incl. Tolerance) 264 V AC<br>Maximum 264 V AC<br>Minimum 12 V AC |
| Номинальная частота (f)                                                            | 50 Hz<br>60 Hz                                                            |
| Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания ( $I_{cn}$ )                     | (240 V AC) 10 kA                                                          |
| )                                                                                  |                                                                           |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (240 V AC) 10 kA                                                          |
| Energy Limiting Class                                                              | 3                                                                         |
| Overvoltage Category                                                               | III                                                                       |
| Степень загрязнения                                                                | степень загрязнения 2                                                     |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )                      | 4 kV                                                                      |
| Испытательное напряжение изоляции                                                  | 50/60 Hz, 1 min: 2.5 kV                                                   |
| Материал корпуса                                                                   | Insulation Group I, RAL 7035                                              |
| Actuator Marking                                                                   | I / O                                                                     |
| Степень защиты                                                                     | IP20                                                                      |
| Electrical Endurance                                                               | 10000 цикл                                                                |
|                                                                                    | 20000 цикл                                                                |
| Тип клемм                                                                          | Клеммы с винтовым зажимом                                                 |
| Сечение подключаемого кабеля                                                       | Busbar 10 mm <sup>2</sup>                                                 |
|                                                                                    | Гибкий с зажимом 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup>                              |
|                                                                                    | Гибкий 1 ... 10 mm <sup>2</sup>                                           |
|                                                                                    | Жесткий 1 ... 16 mm <sup>2</sup>                                          |
|                                                                                    | Многожильный 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup>                                  |
| Крутящие моменты затяжки                                                           | 3 N·m                                                                     |
| Монтаж на DIN-рейке                                                                | Монтажная рейка 35 x 15 мм                                                |
|                                                                                    | Монтажная рейка 35 x 7,5 мм                                               |
| Монтажное положение                                                                | Any                                                                       |
| Built-In Depth ( $t_2$ )                                                           | 70 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 | 40g / 18 shocks / 5 ms                         |
| Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6  | 0.35mm or 5g - 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz |

## 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  | 18 mm   |
| Чистая толщина изделия | 70 mm   |
| Чистая высота изделия  | 86 mm   |
| Чистый вес изделия     | 0.16 kg |

## Container Information

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Package Level 1 Units             | carton 12 штук |
| Package Level 1 Width             | 217 mm         |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 80 mm          |
| Package Level 1 Height            | 92 mm          |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 1.97 kg        |
| Package Level 1 EAN               | 4053546039436  |

## Ordering

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Минимальный объем<br>заказа | 12 штук  |
| Номер таможенного<br>тарифа | 85362010 |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Декларация о<br>соответствии - CE                                        | 9AKK107492A9802    |
| Инструкции и<br>руководства                                              | No document needed |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS<br>информация | 9AKK107492A9802    |

## Popular Downloads

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Технические данные          | 9AKK107492A9936    |
| Инструкции и<br>руководства | No document needed |

## Classifications

|                                                                           |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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<br>стандартная<br>классификация товаров<br>и услуг (UNSPSC) | 39121614                                   |

Категории

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

