

## PRODUCT-DETAILS

# SU203M-C6

## Miniature Circuit Breaker - SU200M - 3P - C - 6 ampere



### Общая информация

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | SU203M-C6                                                       |
| Идентификационный номер изделия | 2CDS273337R0064                                                 |
| Европейский товарный код (EAN)  | 4016779931274                                                   |
| Описание в каталоге             | Miniature Circuit Breaker - SU200M - 3P - C - 6 ampere          |
| Длинное описание                | SU203M-C6 Miniature Circuit Breaker C-Char., 10kA, 6A, 3P UL489 |

### Technical

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Стандарты                      | CSA 22.2 No. 5<br>IEC/EN 60947-2<br>UL 489        |
| Количество полюсов             | 3                                                 |
| Количество защищенных полюсов  | 3                                                 |
| Характеристики расцепления     | C                                                 |
| Номинальный ток ( $I_n$ )      | 6 A                                               |
| Номинальное рабочее напряжение | acc. to IEC 60947-2 400 V AC                      |
| Потери мощности                | 6 W<br>at Rated Operating Conditions per Pole 2 W |
| Номинальное                    | acc. to IEC/EN 60664-1 440 V                      |

напряжение изоляции ( $U_i$ )  
)

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальная частота (f)                                                            | DC<br>50 Hz<br>60 Hz                                                                                                                                                                                    |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (400 В AC) 15 kA                                                                                                                                                                                        |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )    | (400 В AC) 11.2 kA                                                                                                                                                                                      |
| Overvoltage Category                                                               | III                                                                                                                                                                                                     |
| Степень загрязнения                                                                | степень загрязнения 3                                                                                                                                                                                   |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )                      | (5.0 kV @ 2000 m)<br>(6.2 kV @ sea level)<br>4 kV                                                                                                                                                       |
| Материал корпуса                                                                   | Insulation Group I, RAL 7035                                                                                                                                                                            |
| Actuator Material                                                                  | Insulation Group II, Black, Sealable                                                                                                                                                                    |
| Actuator Marking                                                                   | I / O                                                                                                                                                                                                   |
| Contact Position Indication                                                        | Red ON / Green OFF                                                                                                                                                                                      |
| Степень защиты                                                                     | IP20                                                                                                                                                                                                    |
| Замечания                                                                          | IP40 in enclosure with cover<br>20000 цикл                                                                                                                                                              |
| Тип клемм                                                                          | Double Clamp                                                                                                                                                                                            |
| Тип винтовых клемм                                                                 | Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal                                                                                                                                                          |
| Сечение подключаемого кабеля                                                       | Busbar 10 / 10 mm <sup>2</sup><br>Гибкий с зажимом 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Гибкий 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Жесткий 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup><br>Многожильный 0.75 ... 35 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<br>Монтажная рейка 35 x 15 мм                                                                                                                                               |
| Монтажное положение                                                                | Any                                                                                                                                                                                                     |
| Built-In Depth ( $t_2$ )                                                           | 69 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Installation Size                                                                  | acc. to DIN 43880 3                                                                                                                                                                                     |
| Power Supply Connection                                                            | Arbitrary                                                                                                                                                                                               |

## Environmental

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды           | Работа с компенсацией -25 ... +55 °C<br>Хранение -40 ... +70 °C |
| Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27 | 25g / 2 shocks / 13 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

## Technical UL/CSA

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Maximum Operating<br>Voltage UL/CSA  | 480Y / 277 V AC                             |
| Connecting Capacity<br>UL/CSA        | Busbar 18-8 AWG<br>Conductor 18-4 AWG       |
| Interrupting Rating acc. to<br>UL489 | (240 V AC) 10 kA<br>(480Y / 277 V AC) 10 kA |

## Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 52.5 mm  |
| Чистая толщина изделия | 69 mm    |
| Чистая высота изделия  | 111 mm   |
| Чистый вес изделия     | 0.375 kg |

## Container Information

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Package Level 1 Units             | carton 1 штука |
| Package Level 1 Width             | 57 mm          |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 120 mm         |
| Package Level 1 Height            | 83 mm          |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 0.4 kg         |
| Package Level 1 EAN               | 4016779931274  |
| Package Level 2 Units             | crate 27 штука |
| Package Level 2 Width             | 275 mm         |
| Package Level 2 Depth /<br>Length | 395 mm         |
| Package Level 2 Height            | 210 mm         |
| Package Level 2 Gross<br>Weight   | 16 kg          |
| Package Level 2 EAN               | 4016779939539  |

## Ordering

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Минимальный объем<br>заказа | 1 штука  |
| Номер таможенного<br>тарифа | 85362010 |
| E-Number (Finland)          | 3211278  |

| Certificates and Declarations (Document Number)                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Декларация о соответствии - CE                                 | 2CDK400595D2705 |
| Экологическая информация                                       | 9AKK107680A9140 |
| Инструкции и руководства                                       | 2CDC002177D0202 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 2CDK400595D2705 |

| Popular Downloads        |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 2CDC002177D0202 |
| Инструкции и руководства | 2CDC002177D0202 |

| 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 стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC) | 39121614                                   |

Категории

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

