

PRODUCT-DETAILS

# SU204M-Z1,6

## Miniature Circuit Breaker - SU200M - 4P - Z - 1.6 ampere



### Общая информация

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | SU204M-Z1,6                                                         |
| Идентификационный номер изделия | 2CDS274337R0258                                                     |
| Европейский товарный код (EAN)  | 4016779933551                                                       |
| Описание в каталоге             | Miniature Circuit Breaker - SU200M - 4P - Z - 1.6 ampere            |
| Длинное описание                | SU204M-Z1,6 Miniature Circuit Breaker Z-Char., 10kA, 1,6A, 4P UL489 |

### Technical

|                                           |                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Стандарты                                 | CSA 22.2 No. 5<br>IEC/EN 60947-2<br>UL 489        |
| Количество полюсов                        | 4                                                 |
| Количество защищенных полюсов             | 4                                                 |
| Характеристики расцепления                | Z                                                 |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                 | 1.6 A                                             |
| Номинальное рабочее напряжение            | acc. to IEC 60947-2 400 V AC                      |
| Потери мощности                           | 0 W<br>at Rated Operating Conditions per Pole 0 W |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ ) | acc. to IEC/EN 60664-1 440 V                      |
| Номинальная частота (f)                   | DC                                                |

|                                                                                          |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                                              |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cu</sub> ) | (400 В AC) 15 kA                                                                                                                            |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cs</sub> )    | (400 В AC) 11.2 kA                                                                                                                          |
| Overvoltage Category                                                                     | III                                                                                                                                         |
| Степень загрязнения                                                                      | степень загрязнения 3                                                                                                                       |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>imp</sub> )                      | 4 kV<br>(6.2 kV @ sea level)<br>(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                                                                                                                                       |
| Contact Position Indication                                                              | Red ON / Green OFF                                                                                                                          |
| Степень защиты                                                                           | IP20                                                                                                                                        |
| Замечания                                                                                | IP40 in enclosure with cover                                                                                                                |
| Electrical Endurance                                                                     | 20000 AC цикл                                                                                                                               |
|                                                                                          | 20000 цикл                                                                                                                                  |
| Тип клемм                                                                                | Double Clamp                                                                                                                                |
| Тип винтовых клемм                                                                       | Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal                                                                                              |
| Сечение подключаемого кабеля                                                             | Busbar 10 / 10 mm²<br>Гибкий с зажимом 0.75 ... 25 mm²<br>Гибкий 0.75 ... 25 mm²<br>Жесткий 0.75 ... 35 mm²<br>Многожильный 0.75 ... 35 mm² |
| Крутящие моменты затяжки                                                                 | 2.8 N·m                                                                                                                                     |
| Рекомендуемый инструмент (отвертка)                                                      | Pozidriv 2                                                                                                                                  |
| Монтаж на DIN-рейке                                                                      | Монтажная рейка 35 x 7,5 mm<br>Монтажная рейка 35 x 15 mm                                                                                   |
| Монтажное положение                                                                      | Any                                                                                                                                         |
| Built-In Depth (t <sub>2</sub> )                                                         | 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 |
| Reference Ambient Air Temperature      | 30 °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<br>with 55 °C / 90-96 %<br>and 25 °C / 95-100 %       |
| Правила ограничения                    | Following EU Directive 2011/65/EU                               |

содержания вредных  
веществ. RoHS статус

## Technical UL/CSA

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

## Dimensions

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Чистая ширина изделия  | 70 mm  |
| Чистая толщина изделия | 69 mm  |
| Чистая высота изделия  | 111 mm |
| Чистый вес изделия     | 0.5 kg |

## Container Information

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Package Level 1 Units          | carton 1 штука |
| Package Level 1 Width          | 74 mm          |
| Package Level 1 Depth / Length | 120 mm         |
| Package Level 1 Height         | 83 mm          |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.54 kg        |
| Package Level 1 EAN            | 4016779933551  |
| Package Level 2 Units          | 18 штука       |
| Package Level 2 Width          | 275 mm         |
| Package Level 2 Depth / Length | 395 mm         |
| Package Level 2 Height         | 210 mm         |
| Package Level 2 Gross Weight   | 12.64 kg       |
| Package Level 2 EAN            | 4016779941150  |

## Ordering

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука  |
| Номер таможенного тарифа | 85362010 |

## 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

