

PRODUCT-DETAILS

# SU202M-K13

## Miniature Circuit Breaker - SU200M - 2P - K - 13 ampere



### Общая информация

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | SU202M-K13                                                        |
| Идентификационный номер изделия | 2CDS272337R0447                                                   |
| Европейский товарный код (EAN)  | 4016779932721                                                     |
| Описание в каталоге             | Miniature Circuit Breaker - SU200M - 2P - K - 13 ampere           |
| Длинное описание                | SU202M-K13 Miniature Circuit Breaker K-Char., 10kA, 13A, 2P UL489 |

### Technical

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Стандарты                      | CSA 22.2 No. 5<br>IEC/EN 60947-2<br>UL 489            |
| Количество полюсов             | 2                                                     |
| Количество защищенных полюсов  | 2                                                     |
| Характеристики расцепления     | K                                                     |
| Номинальный ток ( $I_n$ )      | 13 A                                                  |
| Номинальное рабочее напряжение | acc. to IEC 60947-2 400 V AC                          |
| Потери мощности                | 4.6 W<br>at Rated Operating Conditions per Pole 2.3 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 ( $U_{imp}$ )                      | 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<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 |
| Reference Ambient Air Temperature | 30 °C                                                           |

|                                                                   |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ударопрочность<br>согласно МЭК 60068-2-<br>27                     | 25g / 2 shocks / 13 ms                                    |
| Вибропрочность<br>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<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU                         |

## Technical UL/CSA

|                                      |                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Maximum Operating<br>Voltage UL/CSA  | 480Y / 277 V AC<br>96 V DC                                     |
| 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<br>(96 V DC) 10 kA |

## Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 35 mm   |
| Чистая толщина изделия | 69 mm   |
| Чистая высота изделия  | 111 mm  |
| Чистый вес изделия     | 0.25 kg |

## Container Information

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Package Level 1 Units             | carton 1 штука |
| Package Level 1 Width             | 40 mm          |
| Package Level 1 Depth /<br>Length | 120 mm         |
| Package Level 1 Height            | 83 mm          |
| Package Level 1 Gross<br>Weight   | 0.27 kg        |
| Package Level 1 EAN               | 4016779932721  |
| Package Level 2 Units             | crate 36 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               | 4016779939119  |

## Ordering

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Минимальный объем<br>заказа | 1 штука |
|-----------------------------|---------|

Номер таможенного  
тарифа

85362010

Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Декларация о<br>соответствии - CE                                       | 2CDK400595D2705 |
| Экологическая<br>информация                                             | 9AKK107680A9140 |
| Инструкции и<br>руководства                                             | 2CDC002177D0202 |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ.RoHS<br>информация | 2CDK400595D2705 |

Popular Downloads

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Технические данные          | 2CDC002177D0202 |
| Инструкции и<br>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<br>стандартная<br>классификация товаров<br>и услуг (UNSPSC) | 39121614                                   |

Категории

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

