

## PRODUCT-DETAILS

# S402M-UCC16

## S402M-UCC16 Miniature Circuit Breaker



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | S402M-UCC16                                                                                                                                                                                                                                     |
| Идентификационный номер изделия | 2CCS572001R1164                                                                                                                                                                                                                                 |
| Европейский товарный код (EAN)  | 7612270110018                                                                                                                                                                                                                                   |
| Описание в каталоге             | S402M-UCC16 Miniature Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                           |
| Длинное описание                | Pluggable Miniature circuit-breaker for the SMISLINE TP System acc. IEC/EN 60947-2<br>Rated ultimate short-circuit capacity Icu 25 kA (220 VDC) Rated current In 16A Tripping<br>characteristic UCC Poles 2L Rated voltage Ue 220 VDC / 440 VDC |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| E-Number (Switzerland)         | 809549107     |
| Европейский товарный код (EAN) | 7612270110018 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85363000      |

### Dimensions

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Чистая ширина изделия  | 36 mm |
| Чистая высота изделия  | 91 mm |
| Чистая длина изделия   | 75 mm |
| Чистая толщина изделия | 75 mm |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Чистый вес изделия | 285 g |
|--------------------|-------|

Container Information

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Package Level 1 Units          | carton 1 штука |
| Package Level 1 Width          | 100 mm         |
| Package Level 1 Height         | 91 mm          |
| Package Level 1 Depth / Length | 185 mm         |
| Package Level 1 Gross Weight   | 285 g          |
| Package Level 1 EAN            | 7612270110018  |

Environmental

|                                                             |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды                                | Работа с компенсацией -25...55 °C                                  |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Согласно Директиве ЕС 2002/95/EC от 18 августа 2005 г. и поправкам |

Additional Information

|                                                                                                               |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Температура окружающей среды                                                                                  | -25...55 °C                            |
| Сечение подключаемого кабеля                                                                                  | Жесткий 0 ... 25 mm²                   |
| Степень защиты                                                                                                | IP20                                   |
| Energy Limiting Class                                                                                         | 3                                      |
| Частота (f)                                                                                                   | 50 ... 60 Hz                           |
| Количество полюсов                                                                                            | 2                                      |
| Количество защищенных полюсов                                                                                 | 2                                      |
| Overvoltage Category                                                                                          | III                                    |
| Степень загрязнения                                                                                           | степень загрязнения 2                  |
| Потери мощности                                                                                               | 1.79 W                                 |
| Основной тип изделия                                                                                          | S400                                   |
| Название изделия                                                                                              | Miniature Circuit Breaker              |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании, в % от I <sub>cu</sub> (I <sub>cs</sub> ) | 50 %                                   |
| Номинальный ток (I <sub>n</sub> )                                                                             | 16 A                                   |
| Номинальное напряжение (U <sub>r</sub> )                                                                      | 440 V DC                               |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>imp</sub> )                                           | 4 kV                                   |
| Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> )                                                             | 440 V                                  |
| Номинальное рабочее напряжение                                                                                | 440 V DC<br>220 V DC<br>240 / 415 V AC |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cs</sub> )                         | (400 В AC) 7.5 kA                      |

|                                                                                                |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| )                                                                                              |                                |
| Номинальный<br>выдерживаемый ток<br>короткого замыкания ( $I_{cn}$ )                           | (400 V) 10 kA<br>(230 V) 10 kA |
| Номинальная<br>предельная<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (440 V DC) 25 kA               |
| )                                                                                              |                                |
| Тип исполнения                                                                                 | C                              |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ RoHS данные                               | 20170426                       |
| Стандарты                                                                                      | IEC/EN 60947-2                 |
| Характеристики<br>расцепления                                                                  | UC-C                           |

### Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Технические данные                                                      | 9AKK107492A6192      |
| Декларация о<br>соответствии - CE                                       | 2CCC451034D0201      |
| Экологическая<br>информация                                             | 2CCY000200D0229      |
| Инструкции и<br>руководства                                             | 2CCC451019M0109      |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ RoHS<br>информация | 2CCC413008D0206_RoHS |
| Схема размеров                                                          | 9AKK107492A6192      |

### Classifications

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 4                       | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| ETIM 5                       | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| ETIM 6                       | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| ETIM 7                       | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| Код классификации<br>объекта | FC                                                         |
| WEEE Category                | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

### Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Втычная распределительная система → Miniature Circuit Breakers MCBs

