

## PRODUCT-DETAILS

# S401M-D40

## S401M-D40 Miniature Circuit Breaker



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | S401M-D40                                                                                                                                                                                                        |
| Идентификационный номер изделия | 2CCS571001R0401                                                                                                                                                                                                  |
| Европейский товарный код (EAN)  | 7612270101573                                                                                                                                                                                                    |
| Описание в каталоге             | S401M-D40 Miniature Circuit Breaker                                                                                                                                                                              |
| Длинное описание                | Pluggable Miniature circuit-breaker for the SMISLINE TP System acc. IEC/EN 60898-1<br>Rated short-circuit capacity Icn 10 kA Rated current In 40A Tripping characteristic D Poles<br>1L Rated voltage Ue 230 VAC |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| E-Number (Switzerland)         | 809823807     |
| Европейский товарный код (EAN) | 7612270101573 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362020      |

### Dimensions

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Чистая ширина изделия  | 18 mm |
| Чистая высота изделия  | 91 mm |
| Чистая длина изделия   | 82 mm |
| Чистая толщина изделия | 75 mm |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Чистый вес изделия | 140 g |
|--------------------|-------|

## Container Information

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Package Level 1 Units          | carton 10 штука |
| Package Level 1 Width          | 100 mm          |
| Package Level 1 Height         | 125 mm          |
| Package Level 1 Depth / Length | 185 mm          |
| Package Level 1 Gross Weight   | 1458 g          |
| Package Level 1 EAN            | 7612270101573   |

## 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 mm <sup>2</sup> |
| Степень защиты                                                                                                | IP20                             |
| Energy Limiting Class                                                                                         | 3                                |
| Частота (f)                                                                                                   | 50 ... 60 Hz                     |
| Количество полюсов                                                                                            | 1                                |
| Количество защищенных полюсов                                                                                 | 1                                |
| Overvoltage Category                                                                                          | III                              |
| Степень загрязнения                                                                                           | степень загрязнения 3            |
| Потери мощности                                                                                               | 4.2 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> )                                                                             | 40 A                             |
| Номинальное напряжение (U <sub>r</sub> )                                                                      | 230 V                            |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>imp</sub> )                                           | 4 kV                             |
| Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> )                                                             | 440 V                            |
| Номинальный рабочий ток (I <sub>e</sub> )                                                                     | 40 A                             |
| Номинальное рабочее напряжение                                                                                | 240 V AC                         |
| Номинальная рабочая отключающая                                                                               | (230 В AC) 7.5 kA                |

способность при  
коротком замыкании ( $I_{cs}$ )

|                                                                      |                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Номинальный<br>выдерживаемый ток<br>короткого замыкания ( $I_{cn}$ ) | (400 В) 10 kA<br>(230 В) 10 kA |
| Тип исполнения                                                       | D                              |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ RoHS данные     | 20170426                       |
| Стандарты                                                            | IEC/EN 60898-1                 |
| Характеристики<br>расцепления                                        | D                              |

### Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Технические данные                                                      | 9AKK107492A6192      |
| Декларация о<br>соответствии - CE                                       | 2CCC451034D0201      |
| Экологическая<br>информация                                             | 2CCY451206D0201      |
| 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

