

## PRODUCT-DETAILS

# S401M-K1NP

## S401M-K1NP Miniature Circuit Breaker



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | S401M-K1NP                                                                                                                                                                                                                                                |
| Идентификационный номер изделия | 2CCS571103R8217                                                                                                                                                                                                                                           |
| Европейский товарный код (EAN)  | 7612270103621                                                                                                                                                                                                                                             |
| Описание в каталоге             | S401M-K1NP Miniature Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                      |
| Длинное описание                | Pluggable Miniature circuit-breaker for the SMISSLINE TP System acc. IEC/EN 60947-2<br>Rated ultimate short-circuit capacity Icu 10 kA 25 kA Rated current In 1A Tripping<br>characteristic K Poles L + N with protected neutral Rated voltage Ue 240 VAC |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| E-Number (Switzerland)         | 809210817     |
| Европейский товарный код (EAN) | 7612270103621 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362020      |

### Dimensions

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Чистая ширина изделия | 36 mm |
|-----------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Чистая высота изделия  | 91 mm |
| Чистая длина изделия   | 82 mm |
| Чистая толщина изделия | 75 mm |
| Чистый вес изделия     | 235 g |

## Container Information

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Package Level 1 Units          | carton 5 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   | 1233 g         |
| Package Level 1 EAN            | 7612270103621  |

## Environmental

|                                                             |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды                                | Работа с компенсацией -25...55 °C                                      |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |

## 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                                                                                            | 2                                |
| Количество защищенных полюсов                                                                                 | 2                                |
| Overvoltage Category                                                                                          | III                              |
| Степень загрязнения                                                                                           | степень загрязнения 3            |
| Потери мощности                                                                                               | 3 W                              |
| Основной тип изделия                                                                                          | S400NP                           |
| 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> )                                                                             | 1 A                              |
| Номинальное напряжение (U <sub>r</sub> )                                                                      | 240 V                            |
| Номинальное выдерживаемое                                                                                     | 4 kV                             |

импульсное напряжение  
( $U_{imp}$ )

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Номинальное<br>напряжение изоляции ( $U_i$ ) | 440 V |
|----------------------------------------------|-------|

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Номинальный рабочий<br>ток ( $I_g$ ) | 1 A |
|--------------------------------------|-----|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Номинальное рабочее<br>напряжение | 240 V AC |
|-----------------------------------|----------|

|                                                                                          |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Номинальная рабочая<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cs}$ ) | (240 V AC) 7.5 kA |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

|                                                                      |                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Номинальный<br>выдерживаемый ток<br>короткого замыкания ( $I_{cn}$ ) | (400 B) 10 kA<br>(230 B) 10 kA |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|

|                                                                                                |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Номинальная<br>предельная<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (240 V AC) 25 kA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

|                |   |
|----------------|---|
| Тип исполнения | K |
|----------------|---|

|                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------|----------|
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ RoHS данные | 20170426 |
|------------------------------------------------------------------|----------|

|           |                |
|-----------|----------------|
| Стандарты | IEC/EN 60947-2 |
|-----------|----------------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Характеристики<br>расцепления | K |
|-------------------------------|---|

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Технические данные                                                      | 9AKK107492A6192 |
| Декларация о<br>соответствии - CE                                       | 9AKK107991A9634 |
| Экологическая<br>информация                                             | 2CCY451206D0201 |
| Инструкции и<br>руководства                                             | 2CCC451019M0109 |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ.RoHS<br>информация | 9AKK107991A9634 |
| 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

