

## PRODUCT-DETAILS

# FS403M-B32/0.03

# FS403M-B32/0.03



## Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | FS403M-B32/0.03                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Идентификационный номер изделия | 2CCL563110E0325                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Европейский товарный код (EAN)  | 7612271442613                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Описание в каталоге             | FS403M-B32/0.03                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Длинное описание                | Pluggable Residual Current Circuit Breaker with overcurrent Protection for the SMISSLINE TP System acc. IEC/EN/DIN EN 61009-1, EN/DIN EN 61009-2-1 Rated breaking capacity Icn 10kA Tripping characteristic B Rated current In 32A Rated sensitivity I Δn 0.03 Rated voltage Ue 240/415VAC |

## Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| E-Number (Switzerland)         | 809082732     |
| Европейский товарный код (EAN) | 7612271442613 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362020      |

## Dimensions

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Чистая ширина изделия | 76 mm   |
| Чистая высота изделия | 90.5 mm |
| Чистая длина изделия  | 72 mm   |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Чистая толщина изделия | 72 mm |
| Чистый вес изделия     | 420 g |

## Container Information

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Package Level 1 Units          | carton 1 штука |
| Package Level 1 Width          | 100 mm         |
| Package Level 1 Height         | 90 mm          |
| Package Level 1 Depth / Length | 75 mm          |
| Package Level 1 Gross Weight   | 420 g          |
| Package Level 1 EAN            | 7612271442613  |

## Environmental

|                                                             |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды                                | Работа с компенсацией -25...40 °C                                  |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Согласно Директиве ЕС 2002/95/EC от 18 августа 2005 г. и поправкам |

## Technical UL/CSA

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Short-Circuit Current Rating (SCCR) | 0.03 A |
|-------------------------------------|--------|

## Additional Information

|                                                                                                  |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды                                                                     | -25...40 °C                                                                     |
| Степень защиты                                                                                   | IP20                                                                            |
| Energy Limiting Class                                                                            | 3                                                                               |
| Количество полюсов                                                                               | 4                                                                               |
| Количество защищенных полюсов                                                                    | 3                                                                               |
| Рабочая характеристика                                                                           | Мгновенное срабатывание                                                         |
| Overvoltage Category                                                                             | III                                                                             |
| Степень загрязнения                                                                              | степень загрязнения 2                                                           |
| Положение клемм нейтрали N                                                                       | Right                                                                           |
| Основной тип изделия                                                                             | FS400                                                                           |
| Название изделия                                                                                 | Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection                    |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании, в % от $I_{cs}$ ( $I_{cs}$ ) | 50 %                                                                            |
| Номинальное поперечное сечение                                                                   | 1 - Solid-Core 0...35 mm <sup>2</sup><br>4 - Multi-Wired 0...35 mm <sup>2</sup> |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                                        | 32 A                                                                            |
| Номинальная частота (f)                                                                          | 50...60 Hz                                                                      |
| Номинальный остаточный ток                                                                       | 30 mA                                                                           |
| Номинальное напряжение ( $U_r$ )                                                                 | 240 / 415 V                                                                     |
| Номинальное                                                                                      | 4 kV                                                                            |

выдерживаемое  
импульсное напряжение  
( $U_{imp}$ )

|                                                                                                |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное<br>напряжение изоляции ( $U_i$ )                                                   | 500 V                                                                           |
| Номинальное рабочее<br>напряжение                                                              | 240 ... 415 V AC                                                                |
| Номинальная рабочая<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cs}$ )       | (415 B AC) 7.5 kA                                                               |
| Номинальный<br>выдерживаемый ток<br>короткого замыкания ( $I_{cn}$ )                           | (240 / 415 V AC) 10 kA                                                          |
| Номинальная<br>предельная<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | 10 kA                                                                           |
| Тип исполнения                                                                                 | B                                                                               |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ RoHS данные                               | 20170426                                                                        |
| Стандарты                                                                                      | IEC 61009-1<br>EN 61009-1<br>DIN EN 61009-1<br>EN 61009-2-1<br>DIN EN 61009-2-1 |
| Характеристики<br>расцепления                                                                  | B                                                                               |
| Тип остаточного тока                                                                           | A type                                                                          |

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Технические данные                                                      | 9AKK107492A6192      |
| Декларация о<br>соответствии - CE                                       | 2CCC451036D0201      |
| Экологическая<br>информация                                             | 2CCC451024D0201      |
| Инструкции и<br>руководства                                             | 9AKK107680A1664      |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ RoHS<br>информация | 2CCC413008D0206_RoHS |
| Схема размеров                                                          | 9AKK107492A6192      |

## Classifications

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 4                       | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)         |
| ETIM 5                       | EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)         |
| ETIM 6                       | EC000905 - Earth leakage circuit breaker                   |
| ETIM 7                       | EC000905 - Earth leakage circuit breaker                   |
| 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 → Residual Current Circuit Breakers with Overcurrent Protection RCBO

