

## PRODUCT-DETAILS

# DS203NC C6 A30

# DS203NC C6 A30 - RCBO



## Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | DS203NC C6 A30                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Идентификационный номер изделия | 2CSR256140R1064                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8012542400127                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Описание в каталоге             | DS203NC C6 A30 - RCBO                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Длинное описание                | DS203NC is a 3P+N residual current circuit breaker with overcurrent protection (RCBO) in four modules for the protection against short-circuit currents, overload, earth fault currents, indirect contacts, additional protection against direct contacts (30 mA versions). |

## Technical

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Стандарты                        | IEC 61009-1<br>IEC 61009-2-1<br>EN 61009-1<br>EN 61009-2-1 |
| Рабочая характеристика           | Мгновенное срабатывание                                    |
| Тип остаточного тока             | A type                                                     |
| Количество полюсов               | 4                                                          |
| Количество защищенных полюсов    | 3                                                          |
| Номинальный ток ( $I_n$ )        | 6 A                                                        |
| Номинальное напряжение ( $U_r$ ) | 400-415 V AC                                               |

|                                                                                                |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное<br>напряжение изоляции ( $U_i$ )                                                   | 500 V                                                                                            |
| )                                                                                              |                                                                                                  |
| Overvoltage Category                                                                           | III                                                                                              |
| Степень загрязнения                                                                            | степень загрязнения 2                                                                            |
| Номинальная частота (f)                                                                        | 50/60 Hz                                                                                         |
| Номинальный<br>выдерживаемый ток<br>короткого замыкания ( $I_{cn}$ )                           | (230 / 400 V AC) 6 kA                                                                            |
| )                                                                                              |                                                                                                  |
| Номинальная<br>предельная<br>отключающая<br>способность при<br>коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | 10 kA                                                                                            |
| Характеристики<br>расцепления                                                                  | C                                                                                                |
| Energy Limiting Class                                                                          | 3                                                                                                |
| Electrical Endurance                                                                           | 10000 цикл                                                                                       |
|                                                                                                | 20000 цикл                                                                                       |
| Степень защиты                                                                                 | IP2X                                                                                             |
| Сечение подключаемого<br>кабеля                                                                | Busbar 10 mm <sup>2</sup><br>Жесткий 25 ...25 mm <sup>2</sup><br>Гибкий 25 ...25 mm <sup>2</sup> |
| Power Supply Connection                                                                        | Arbitrary                                                                                        |
| Положение клемм<br>нейтрали N                                                                  | Right                                                                                            |
| Потери мощности                                                                                | 7.5 W                                                                                            |

## Environmental

|                                                                   |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Температура<br>окружающей среды                                   | Работа с компенсацией -25...55 °C |
| Правила ограничения<br>содержания вредных<br>веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU |

## Technical UL/CSA

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Short-Circuit Current<br>Rating (SCCR) | 0.03 A |
|----------------------------------------|--------|

## Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 0.071 m  |
| Чистая высота изделия  | 0.085 m  |
| Чистая толщина изделия | 0.069 m  |
| Чистый вес изделия     | 0.480 kg |

## Container Information

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Package Level 1 Units | box 1 штука |
|-----------------------|-------------|

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Width          | 0.076 m       |
| Package Level 1 Height         | 0.096 m       |
| Package Level 1 Depth / Length | 0.073 m       |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.530 kg      |
| Package Level 1 EAN            | 8012542400127 |

---

## Ordering

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука  |
| Номер таможенного тарифа | 85363010 |
| E-Number (Sweden)        | 2160024  |
| E-Number (Finland)       | 3211105  |

---

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                |                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Декларация о соответствии - CE                                 | 9AKK106713A5597           |
| Экологическая информация                                       | refer to RoHS information |
| Инструкции и руководства                                       | 9AKK106713A8790           |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 9AKK106713A8875           |

---

## Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 2CSC423030B0201 |
| Инструкции и руководства | 9AKK106713A8790 |

---

## Classifications

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Код классификации объекта | Q                                        |
| ETIM 4                    | EC000905 - Earth leakage circuit breaker |
| ETIM 5                    | EC000905 - Earth leakage circuit breaker |
| ETIM 6                    | EC000905 - Earth leakage circuit breaker |
| ETIM 7                    | EC000905 - Earth leakage circuit breaker |

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Устройства дифференциального тока → Автоматические выключатели дифференциального тока

