

## PRODUCT-DETAILS

# DS202C C32 A30

# DS202C C32 A30 - RCBO



## Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | DS202C C32 A30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Идентификационный номер изделия | 2CSR252140R1324                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Европейский товарный код (EAN)  | 8012542122951                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Описание в каталоге             | DS202C C32 A30 - RCBO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Длинное описание                | The DS202C series RCBO is a 2P in two-modules device for the protection of end user single-phase circuits against overload and short-circuit currents. Protection against the effects of sinusoidal alternating and direct pulsating earth fault currents. Protection against indirect contacts and additional protection against direct contacts (with sensitivity = 30 mA). |

## 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            | 2                                                          |
| Количество защищенных полюсов | 2                                                          |
| Номинальный ток ( $I_n$ )     | 32 A                                                       |
| Номинальное                   | 230-240 V AC                                               |

|                                                                                                |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| напряжение ( $U_r$ )                                                                           |                                                                                                  |
| 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 ( $I_{cn}$ )                           | 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                                                                                        |
| Потери мощности                                                                                | 5.9 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  | 0.035 m  |
| Чистая высота изделия  | 0.085 m  |
| Чистая толщина изделия | 0.069 m  |
| Чистый вес изделия     | 0.225 kg |

## Container Information

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Package Level 1 Units | box 1 штука |
| Package Level 1 Width | 0.040 m     |

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Height         | 0.106 m       |
| Package Level 1 Depth / Length | 0.080 m       |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.239 kg      |
| Package Level 1 EAN            | 8012542122951 |
| Package Level 2 Units          | 5 штука       |
| Package Level 2 Width          | 0.200 m       |
| Package Level 2 Height         | 0.106 m       |
| Package Level 2 Depth / Length | 0.080 m       |
| Package Level 2 Gross Weight   | 1.125 kg      |
| Package Level 2 EAN            | 8012542122968 |

---

## Ordering

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука  |
| Номер таможенного тарифа | 85363030 |
| E-Number (Finland)       | 3259967  |

---

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Декларация о соответствии - CE                                 | 9AKK106713A5589 |
| Экологическая информация                                       | 9AKK107680A8583 |
| Инструкции и руководства                                       | 9AKK106354A0766 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 2CSC422002K2701 |

---

## Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 2CSC400002D0209 |
| Инструкции и руководства | 9AKK106354A0766 |

---

## 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

