

## PRODUCT-DETAILS

# S204-B1

## Miniature Circuit Breakers MCBs - S200 - 4P - B - 1 ampere



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | S204-B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Идентификационный номер изделия | 2CDS254001R0015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Европейский товарный код (EAN)  | 4016779926621                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Описание в каталоге             | Miniature Circuit Breakers MCBs - S200 - 4P - B - 1 ampere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Длинное описание                | <p>System pro M compact S200 miniature circuit breakers are current limiting. They have two different tripping mechanisms, the delayed thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. They are available in different characteristics (B,C,D,K,Z), configurations (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), breaking capacities (up to 6 kA at 230/400 V AC) and rated currents (up to 63A). All MCBs of the product range S200 comply with IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL1077 allowing the use for residential, commercial and industrial applications. Bottom-fitting auxiliary contact can be mounted on S200 to save 50% space.</p> |

### Technical

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Стандарты                     | IEC/EN 60898-1<br>IEC/EN 60947-2<br>UL 1077 |
| Количество полюсов            | 4                                           |
| Количество защищенных полюсов | 4                                           |
| Характеристики расцепления    | B                                           |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный ток ( $I_n$ )                                                          |                                                                                                                                                                       |
| Номинальное рабочее напряжение                                                     | acc. to IEC 60898-1 400 V AC<br>acc. to IEC 60947-2 440 V AC                                                                                                          |
| Потери мощности                                                                    | at Rated Operating Conditions per Pole 1.4 W                                                                                                                          |
| Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )                                          | acc. to IEC/EN 60664-1 440 V                                                                                                                                          |
| Номинальная частота (f)                                                            | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                                                                        |
| Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания ( $I_{cn}$ )                     | (400 V AC) 6 kA                                                                                                                                                       |
| Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ ) | (230 V AC) 20 kA<br>(440 V AC) 10 kA                                                                                                                                  |
| Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )    | (230 V AC) 15 kA                                                                                                                                                      |
| Energy Limiting Class                                                              | 3                                                                                                                                                                     |
| Overvoltage Category                                                               | III                                                                                                                                                                   |
| Степень загрязнения                                                                | степень загрязнения 3                                                                                                                                                 |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )                      | (5.0 kV @ 2000 m)<br>(6.2 kV @ sea level)<br>4 kV                                                                                                                     |
| Степень защиты                                                                     | IP20                                                                                                                                                                  |
| Сечение подключаемого кабеля                                                       | Гибкий с зажимом 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Гибкий 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Жесткий 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup><br>Многожильный 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup> |
| Крутящие моменты затяжки                                                           | 2.8 N·m                                                                                                                                                               |
| Built-In Depth ( $t_2$ )                                                           | 69 mm                                                                                                                                                                 |

## Environmental

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

## Technical UL/CSA

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Maximum Operating Voltage UL/CSA   | 110 V DC<br>480Y/277 V AC                                     |
| Interrupting Rating acc. to UL1077 | (110 V DC) 10 kA<br>(277 V AC) 6 kA<br>(480Y / 277 V AC) 6 kA |

---

## Dimensions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Чистая ширина изделия  | 70 mm   |
| Чистая толщина изделия | 69 mm   |
| Чистая высота изделия  | 85 mm   |
| Чистый вес изделия     | 0.46 kg |

---

## Container Information

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Package Level 1 Units          | carton 1 штука  |
| Package Level 1 Width          | 92 mm           |
| Package Level 1 Depth / Length | 78 mm           |
| Package Level 1 Height         | 80 mm           |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.48 kg         |
| Package Level 1 EAN            | 4016779926638   |
| Package Level 2 Units          | carton 24 штука |
| Package Level 2 Width          | 275 mm          |
| Package Level 2 Depth / Length | 395 mm          |
| Package Level 2 Height         | 210 mm          |
| Package Level 2 Gross Weight   | 11.92 kg        |
| Package Level 2 EAN            | 4016779926645   |

---

## Ordering

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука  |
| Номер таможенного тарифа | 85362010 |

---

## Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Декларация о соответствии - CE                                 | 2CDK403001D0607 |
| Экологическая информация                                       | 2CDK400030D0201 |
| Инструкции и руководства                                       | 2CDS207104P0001 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 2CDK400003K0203 |

---

## Popular Downloads

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Технические данные       | 9AKK107046A0423 |
| Инструкции и руководства | 2CDS207104P0001 |

| Classifications                                                  |                                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Код классификации объекта                                        | F                                          |
| ETIM 6                                                           | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 7                                                           | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 8                                                           | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| е-класс                                                          | V11.0 : 27141901                           |
| Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC) | 39121614                                   |

Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Модульные автоматические выключатели

