

---

PRODUCT-DETAILS

# BMS413C25

## BMS413C25 Miniature Circuit Breaker C-Char., 4,5kA, 25A, 3P




---

### Общая информация

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Тип расширенного изделия        | BMS413C25   |
| Идентификационный номер изделия | 2CDS643041R0254   |
| Европейский товарный код (EAN)  | 4016779047760   |
| Описание в каталоге             | BMS413C25 Miniature Circuit Breaker C-Char., 4,5kA, 25A, 3P |

#### Длинное описание

The basic M MCB series protects installations against overloads and short-circuits, guaranteeing reliability and safety of operations.

ABB basic M series satisfies most common requirements in terms of MCBs, allowing the usage of different pole configurations, characteristics and rated currents for residential and commercial applications. This product is manufactured according to international IEC standards.

---

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Европейский товарный код (EAN) | 4016779047760 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 85362010      |

---

### Dimensions

---

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 52.5 mm  |
| Чистая высота изделия  | 69 mm    |
| Чистая толщина изделия | 88 mm    |
| Чистый вес изделия     | 0.279 kg |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | 4 штука       |
| Package Level 1 Width          | 92 mm         |
| Package Level 1 Height         | 80 mm         |
| Package Level 1 Depth / Length | 220 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 1.293 kg      |
| Package Level 1 EAN            | 4016779047777 |
| Package Level 2 Units          | 32 штука      |
| Package Level 2 Width          | 183 mm        |
| Package Level 2 Height         | 164 mm        |
| Package Level 2 Depth / Length | 445 mm        |
| Package Level 2 Gross Weight   | 10.344 kg     |
| Package Level 2 EAN            | 4016779054515 |

## Environmental

|   |   |
|---|---|
| Температура окружающей среды                                | Работа с компенсацией -25 ... +55 °C<br>Хранение -40 ... +70 °C |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Following EU Directive 2011/65/EU                               |

## Additional Information

|  |   |
|--|---|
| Тип исполнительного элемента (рабочая головка) | Toggle  |
| Сечение подключаемого кабеля                   | Гибкий 1...16 mm <sup>2</sup><br>Жесткий 1...25 mm <sup>2</sup> |
| Степень защиты                                 | IP20  |
| Количество полюсов                             | 3   |
| Количество защищенных полюсов                  | 3   |
| Power Supply Connection                        | Arbitrary   |
| Основной тип изделия                           | Basic M BMS   |
| Название изделия                               | Miniature Circuit Breaker                                       |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                      | 25 A  |
| Номинальная частота (f)                        | 50 Hz   |
| Номинальное рабочее напряжение                 | acc. to IEC 60898-1 400 V AC                                    |
| Номинальный                                    | (400 V AC) 4.5 kA   |

выдерживаемый ток  
короткого замыкания ( $I_{cn}$ )  
)

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Рекомендуемый инструмент (отвертка)                        | Pozidriv 2                   |
| Замечания  | IP40 in enclosure with cover |
| Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные | 20170816                     |
| Стандарты  | IEC 60898-1                  |
| Крутящие моменты затяжки                                   | 2 N·m                        |
| Характеристики расцепления                                 | C                            |
| Длина зачистки провода                                     | 12.5 mm                      |

### Certificates and Declarations (Document Number)

|  |                     |
|--|---------------------|
| Технические данные   | 9AKK107045A1496     |
| Декларация о соответствии - CE                                 | 2CDK400666D2701     |
| Инструкции и руководства                                       | on the product body |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 2CDK400667D0201     |

### Classifications

|  |  |
|--|--|
| ETIM 5   | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| ETIM 6   | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| ETIM 7   | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)                 |
| Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC) | 39121614   |
| WEEE Category  | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| e-класс  | 7.0 27141901   |

### Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на DIN-рейку → Basic M System → Miniature Circuit Breakers MCBs

