

---

PRODUCT-DETAILS

# BMS412C06

## BMS412C06 Miniature Circuit Breaker C-Char., 4,5kA, 6A, 2P




---

### Общая информация

Тип расширенного изделия	BMS412C06
Идентификационный номер изделия	2CDS642041R0064
Европейский товарный код (EAN)	4016779046725
Описание в каталоге	BMS412C06 Miniature Circuit Breaker C-Char., 4,5kA, 6A, 2P

#### 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)	4016779046725
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362010

---

### Dimensions

---

Чистая ширина изделия	35 mm
Чистая высота изделия	69 mm
Чистая толщина изделия	88 mm
Чистый вес изделия	0.186 kg

## Container Information

Package Level 1 Units	6 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	4016779046732
Package Level 2 Units	48 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	4016779053990

## Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +55 °C 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> Жесткий 1...25 mm <sup>2</sup>
Степень защиты	IP20
Количество полюсов	2
Количество защищенных полюсов	2
Power Supply Connection	Arbitrary
Основной тип изделия	Basic M BMS
Название изделия	Miniature Circuit Breaker
Номинальный ток ( $I_n$ )	6 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

