

Общая информация

Тип расширенного изделия:	S201M-C6UC
Идентификационный номер изделия:	2CDS271061R0064
Европейский товарный код (EAN):	4013614430756
Описание в каталоге:	Miniature Circuit Breaker - S200MUC - 1P - C - 6 A
Длинное описание:	The miniature circuit breaker S 200 M UC extends the established ABB System pro M compact® product range with an MCB for DC and AC applications. The S 200 M UC impresses with its performance range and the accordingly large amount of approvals. Its high inbuilt short circuit breaking capacity across the entire model line, its flexible AC and DC application and its approval and compliance in accordance with all major international and local standards make it truly unique. All current System pro M compact® accessories can be combined easily with the new model line. Whether warehousing or project engineering, planning, installing or maintaining your equipment, the S 200 M UC is a simple and flexible solution.

Категории

Коды продуктов » Низковольтное оборудование » Модульные устройства на ДИН-рейку » Модульные автоматические выключатели

Ordering

Европейский товарный код (EAN):	4013614430756
Минимальный объем заказа:	1 штука
Номер таможенного тарифа:	85362010

Dimensions

Чистая ширина изделия:	17.5 mm
Чистая толщина изделия:	69 mm
Чистая высота изделия:	88 mm
Чистый вес изделия:	0.125 kg

Container Information

Package Level 1 Units:	10 штука
Package Level 1 Width:	92 mm
Package Level 1 Length:	58 mm
Package Level 1 Height:	80 mm
Package Level 1 Gross Weight:	1.3 kg
Package Level 1 EAN:	4013614421877
Package Level 2 Units:	120 штука
Package Level 2 Width:	275 mm
Package Level 2 Length:	395 mm
Package Level 2 Height:	210 mm
Package Level 2 Gross Weight:	16 kg
Package Level 2 EAN:	4013614444272

Environmental

Температура окружающей среды:	Работа с компенсацией -25 ... +55 °C Хранение -40 ... +70 °C
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27:	25g / 2 shocks / 13 ms
Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6:	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 I _n
Environmental Conditions:	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %

Technical

Стандарты:	IEC/EN 60898-2 IEC/EN 60947-2
Количество полюсов:	1
Характеристики расцепления:	C
Номинальный ток (I _n):	6 A
Номинальное рабочее напряжение:	acc. to IEC 60898-1 220 V DC acc. to IEC 60898-1 230 V AC acc. to IEC 60898-2 220 V DC

acc. to IEC 60898-2 230 V AC
acc. to IEC 60947-2 253 V AC
acc. to IEC 60947-2 220 V DC

Потери мощности:	2 W at Rated Operating Conditions per Pole 2 W
Номинальное напряжение изоляции (U_i):	acc. to IEC/EN 60664-1 484 V
Operational Voltage:	Maximum (Incl. Tolerance) 250 V DC Maximum (Incl. Tolerance) 253 V AC Maximum 253 V AC Maximum 250 V DC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Номинальная частота (f):	DC 50 Hz 60 Hz
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания (I_{cn}):	(220 V DC) 10 kA (230 / 400 V AC) 10 kA (230 V AC) 10 kA (253 V DC) 10 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu}):	(110 V DC) 20 kA (220 V DC) 10 kA (253 V AC) 10 kA
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs}):	(110 V DC) 10 kA
Energy Limiting Class:	3
Overvoltage Category:	III
Степень загрязнения:	степень загрязнения 2
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp}):	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
Испытательное напряжение изоляции:	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
Материал корпуса:	Insulation Group I, RAL 7035
Тип исполнительного элемента (рабочая головка):	Insulation group II, black, sealable
Contact Position Indication:	Red ON / Green OFF
Степень защиты:	IP20
Замечания:	IP40 in enclosure with cover; Please note polarity of device
Electrical Endurance:	20000 AC цикл
Mechanical Endurance:	20000 цикл
Тип клемм:	Клеммы с винтовым зажимом
Тип винтовых клемм:	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Сечение подключаемого кабеля:	Busbar 10 / 10 mm ² Гибкий с зажимом 0.75 ... 25 mm ² Гибкий 0.75 ... 25 mm ² Жесткий 0.75 ... 35 mm ² Многожильный 0.75 ... 35 mm ²
Крутящие моменты затяжки:	2.8 N·m
Рекомендуемый инструмент (отвертка):	Pozidriv 2
Монтаж на DIN-рейке:	Монтажная рейка 35 x 7,5 мм Монтажная рейка 35 x 15 мм
Монтажное положение:	Any

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA:	250 V DC 480Y/277 V AC
Connecting Capacity UL/CSA:	Busbar 14-8 AWG Conductor 14-4 AWG
Tightening Torque UL/CSA:	25 in·lb
Interrupting Rating acc. to UL1077:	(110 V DC) 10 kA (220 V AC) 10 kA (250 V DC) 10 kA (253 V AC) 6 kA (480Y / 277 V AC) 10 kA

Certificates and Declarations (Document Number)

Технические данные:	2CDC002142D0207
Декларация о соответствии - CE:	2CDK400583D2702

Classifications

Код классификации объекта:	F
ETIM 4:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 6:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
е-класс:	7.0 27141901
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC):	39121614

Accessories [Show accessory images](#)

32 Коды продуктов				
				Filter
Признак	Description	Type	Количество	Unit Of Measure
2CCA880100R0001	CMS-100PS	CMS-100PS	1	piece
2CCA880101R0001	CMS-101PS	CMS-101PS	1	piece
2CCA880102R0001	CMS-102PS	CMS-102PS	1	piece
2CDS200909R0001	S2C-A1 - Shunt Trip	S2C-A1	1	piece
2CDS200909R0002	S2C-A2 - Shunt Trip	S2C-A2	1	piece
2CDS200912R0001	S2C-H6R - Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	piece
2CDS200918R0001	S2C-NT - Hand Operated Neutral	S2C-NT	1	piece
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R - Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200936R0001	S2C-H11L - Auxiliary Contact	S2C-H11L	1	piece
2CDS200936R0002	S2C-H20L - Auxiliary Contact	S2C-H20L	1	piece
2CDS200936R0003	S2C-H02L - Auxiliary Contact	S2C-H02L	1	piece
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R - Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	piece
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R - Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	piece
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R - Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	piece
2CDS200970R0001	S2C-H01 - Auxiliary Contact	S2C-H01	1	piece
2CDS200970R0002	S2C-H10 - Auxiliary Contact	S2C-H10	1	piece
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC - Undervoltage release	S2C-UA 12 DC	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC - Undervoltage release	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC - Undervoltage release	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC - Undervoltage release	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC - Undervoltage release	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC - Undervoltage release	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC - Undervoltage release	S2C-UA 24 DC	1	piece
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC - Undervoltage release	S2C-UA 48 DC	1	piece
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC - Undervoltage release	S2C-UA 110 DC	1	piece
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC - Undervoltage release	S2C-UA 230 DC	1	piece
2CSS200998R0001	S2C-BP - Mechanical tripping device	S2C-BP	1	piece
2CSS200999R0001	S2C-EST - Plug-in base	S2C-EST	1	piece
2CSS201997R0013	S2C-CM1 - Motor operating device	S2C-CM1	1	piece
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3 - Motor operating device	S2C-CM2/3	1	piece
2CSS204997R0013	S2C-CM4 - Motor operating device	S2C-CM4	1	piece
GHS2001901R0003	S2C-DH - Mechanical Accessories	S2C-DH	1	piece

