PRODUCT-DETAILS

S203M-Z15UC

Miniature Circuit Breaker - S200MUC - 3P - Z - 15 ampere

Общая информация

Тип расширенного изделия	S203M-Z15UC
Идентификационный номер изделия	2CDS273061R0458
Европейский товарный код (EAN)	4013614435669
Описание в каталоге	Miniature Circuit Breaker - S200MUC - 3P - Z - 15 ampere
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.

Technical

Стандарты	CSA 22.2 No. 235 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Количество полюсов	3
Количество защищенных полюсов	3
Характеристики	Z

расцепления	
Номинальный ток (I_n)	15 A
Номинальное рабочее напряжение	acc. to IEC 60947-2 440 V AC acc. to IEC 60947-2 440 V DC
Потери мощности	8.7 W at Rated Operating Conditions per Pole 2.9 W
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Номинальная частота (f)	DC 50 Hz 60 Hz
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})	(220 V DC) 25 kA (440 В AC) 10 kA (440 V DC) 10 kA
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs})	(220 V DC) 20 kA
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	(5.0 kV @ 2000 m) (6.2 kV @ sea level) 4 kV
Материал корпуса	Insulation Group I, RAL 7035
Actuator Material	Insulation Group II, Black, Sealable
Actuator Marking	I / O
Contact Position Indication	Red ON / Green OFF
Степень защиты	IP20
Замечания	IP40 in enclosure with cover Please note polarity of device 20000 цикл
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Тип винтовых клемм	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Сечение подключаемого кабеля	Busbar 10 / 10 mm² Гибкий с зажимом 0.75 ... 25 mm² Гибкий 0.75 ... 25 mm² Жесткий 0.75 ... 35 mm² Многожильный 0.75 ... 35 mm²
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
Built-In Depth (t_2)	69 mm
Installation Size	acc. to DIN 43880 1
Power Supply Connection	Please Note Polarity of Device

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 In
Environmental Conditions	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	500 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	(220 B AC) 10 kA (277 V AC) 6 kA (440 V DC) 10 kA (480Y / 277 V AC) 10 kA (500 V DC) 10 kA

Dimensions

Чистая ширина изделия	52.5 mm
Чистая толщина изделия	69 mm
Чистая высота изделия	88 mm
Чистый вес изделия	0.375 kg

Container Information

Package Level 1 Units	carton 1 штука
Package Level 1 Width	92 mm
Package Level 1 Depth / Length	58 mm
Package Level 1 Height	80 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.4 kg
Package Level 1 EAN	4013614426780
Package Level 2 Units	36 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	14.8 kg

Package Level 2 EAN	4013614446443

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362010
E-Number (Finland)	3210478

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	2CDK400583D2704
Экологическая информация	2CDK400030D201
Инструкции и руководства	2CDS207104P0001

Popular Downloads

Технические данные	2CDC002142D0207
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)
e-класс	V11.0 : 27141901
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121614

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R - Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200912R0001	S2C-H6R - Auxiliary Contact	S2C-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
2CDS200909R0001	S2C-A1 - Shunt Trip	S2C-A1	1	piece
2CDS200909R0002	S2C-A2 - Shunt Trip	S2C-A2	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
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
2CSS200998R0001	S2C-BP - Mechanical tripping device	S2C-BP	1	piece
2CSS200999R0001	S2C-EST - Plug-in base	S2C-EST	1	piece
2CDS200918R0001	S2C-NT - Hand Operated Neutral	S2C-NT	1	piece
2CCA880100R0001	CMS-100PS Sensor	CMS-100PS	1	piece
2CCA880101R0001	CMS-101PS Sensor	CMS-101PS	1	piece
2CCA880102R0001	CMS-102PS Sensor	CMS-102PS	1	piece

Категории

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