

PRODUCT-DETAILS

# SU201M-C20

## Miniature Circuit Breaker - SU200M - 1P - C - 20 ampere



### Общая информация

Тип расширенного изделия	SU201M-C20
Идентификационный номер изделия	2CDS271337R0204
Европейский товарный код (EAN)	4016779930888
Описание в каталоге	Miniature Circuit Breaker - SU200M - 1P - C - 20 ampere
Длинное описание	SU201M-C20 Miniature Circuit Breaker C-Char., 10kA, 20A, 1P UL489

### Technical

Стандарты	CSA 22.2 No. 5 IEC/EN 60947-2 UL 489
Количество полюсов	1
Количество защищенных полюсов	1
Характеристики расцепления	C
Номинальный ток ( $I_n$ )	20 A
Номинальное рабочее напряжение	acc. to IEC 60947-2 230 V AC
Потери мощности	2.5 W at Rated Operating Conditions per Pole 2.5 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 ( $I_{cu}$ )	(230 В AC) 15 kA
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )	(230 В AC) 11.2 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 20000 цикл
Тип клемм	Double Clamp
Тип винтовых клемм	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Сечение подключаемого кабеля	Busbar 10 / 10 mm <sup>2</sup> Гибкий с зажимом 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Гибкий 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Жесткий 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup> Многожильный 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup>
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 3
Power Supply Connection	Arbitrary

## 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	277 V AC 48 V DC
Connecting Capacity UL/CSA	Busbar 18-8 AWG Conductor 18-4 AWG
Interrupting Rating acc. to UL489	(240 V AC) 10 kA (277 V AC) 10 kA (48 V DC) 10 kA

## Dimensions

Чистая ширина изделия	17.5 mm
Чистая толщина изделия	69 mm
Чистая высота изделия	111 mm
Чистый вес изделия	0.125 kg

## Container Information

Package Level 1 Units	carton 1 штука
Package Level 1 Width	25 mm
Package Level 1 Depth / Length	116 mm
Package Level 1 Height	79 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.135 kg
Package Level 1 EAN	4016779930888
Package Level 2 Units	crate 77 штука
Package Level 2 Width	35 mm
Package Level 2 Depth / Length	395 mm
Package Level 2 Height	210 mm
Package Level 2 Gross Weight	16 kg
Package Level 2 EAN	4016779937702

## Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362010
E-Number (Finland)	3211252

## Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	2CDK400595D2705
Экологическая информация	9AKK107680A9140
Инструкции и руководства	2CDC002177D0202
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CDK400595D2705

## Popular Downloads

Технические данные	2CDC002177D0202
Инструкции и руководства	2CDC002177D0202

---

---

## Classifications

---

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

