

PRODUCT-DETAILS

## S202-C80

### Miniature Circuit Breaker - S200 80-100A - 2P - C - 80 ampere



#### Общая информация

Тип расширенного изделия	S202-C80
Идентификационный номер изделия	2CDS252001R0804
Европейский товарный код (EAN)	4016779916660
Описание в каталоге	Miniature Circuit Breaker - S200 80-100A - 2P - C - 80 ampere
Длинное описание	S202-C80 Miniature Circuit Breaker C-Char., 6kA, 80A, 2P

#### Technical

Стандарты	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Количество полюсов	2
Количество защищенных полюсов	2
Характеристики расцепления	C
Номинальный ток ( $I_n$ )	80 A
Номинальное рабочее напряжение	acc. to IEC 60898-1 400 V AC acc. to IEC 60947-2 400 V AC
Потери мощности	29.4 W at Rated Operating Conditions per Pole 9.8 W
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Operational Voltage	Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC Maximum 440 V AC

	Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Номинальная частота (f)	50 Hz 60 Hz
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания ( $I_{cs}$ )	(400 V AC) 6 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 6 kA
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )	(400 V AC) 6 kA
Energy Limiting Class	3
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
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)	Toggle
Actuator Material	Insulation Group II, Black, Sealable
Actuator Marking	I / O
Contact Position Indication	ON / OFF
Степень защиты	IP20
Замечания	IP40 in enclosure with cover
Electrical Endurance	10000 AC цикл 20000 цикл
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Тип винтовых клемм	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Сечение подключаемого кабеля	Busbar 16 / 16 mm <sup>2</sup> Conductor 2.5 ... 50 mm <sup>2</sup> Гибкий 4 ... 35 mm <sup>2</sup> Жесткий 2.5 ... 50 mm <sup>2</sup> Многожильный 2.5 ... 50 mm <sup>2</sup>
Крутящие моменты затяжки	3 N·m
Рекомендуемый инструмент (отвертка)	Pozidriv 2
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 15 мм Монтажная рейка 35 x 7,5 мм
Монтажное положение	Any
Built-In Depth ( $t_2$ )	69 mm
Installation Size	acc. to DIN 43880 1
Power Supply Connection	Arbitrary

## Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +55 °C Хранение -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air	30 °C

## Temperature

Ударпрочность 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
---	-----------------------------------

---

**Dimensions**

Чистая ширина изделия	35 mm
Чистая толщина изделия	69 mm
Чистая высота изделия	88 mm
Чистый вес изделия	0.28 kg

---

**Container Information**

Package Level 1 Units	carton 5 штука
Package Level 1 Width	92 mm
Package Level 1 Depth / Length	183 mm
Package Level 1 Height	80 mm
Package Level 1 Gross Weight	16 kg
Package Level 1 EAN	4016779918107
Package Level 2 Units	crate 60 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	4016779919548

---

**Ordering**

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362090
E-Number (Finland)	3210634

---

**Certificates and Declarations (Document Number)**

Декларация о соответствии - CE	2CDK400601D2703
Инструкции и руководства	2CDS207104P0001
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	2CDK400601D2703

---

## Popular Downloads

---

Технические данные	2CDC002180D0203
Инструкции и руководства	2CDS207104P0001

---

---

## 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

