

PRODUCT-DETAILS

## S201-B100

### Miniature Circuit Breaker - S200 80-100A - 1P - B - 100 ampere



#### Ogólne informacje

Extended Product Type	S201-B100
ID Produktu	2CDS251001R0825
Numer EAN	4016779916530
Opis katalogowy	Miniature Circuit Breaker - S200 80-100A - 1P - B - 100 ampere
Opis	S201-B100 MCB B-Char., 6kA, 100A, 1P

#### Dane techniczne

Standardy	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Liczba biegunów	1
Number of Protected Poles	1
Tripping Characteristic	B
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	100 A
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 230 / 400 V AC zgodny z IEC60947-2 230 V AC
Straty mocy	na biegun 9.8 W
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	wg IEC/EN 60664-1 440 V
Operational Voltage	Maximum (Incl. Tolerance) 253 / 440 V AC

	Maximum 253 / 440 V AC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz 60 Hz
Znamionowy prąd zwarcioowy ( $I_{cn}$ )	(230 / 400 V AC) 6 kA (60 V DC) 6 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ )	(230 V AC) 6 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )	(230 V AC) 6 kA
Energy Limiting Class	3
Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
Dielectric Test Voltage	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Materiał obudowy	Insulation Group I, RAL 7035
Typ napędu	Toggle
Actuator Material	Insulation Group II, Black, Sealable
Actuator Marking	I / O
Contact Position Indication	ON / OFF
Stopień ochrony obudowy	IP20
Remarks	IP40 in enclosure with cover
Electrical Endurance	10000 AC cycle 20000 cycle
Typ terminala	Screw Terminals
Screw Terminal Type	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Connecting Capacity	Busbar 16 / 16 mm <sup>2</sup> Conductor 2.5 ... 50 mm <sup>2</sup> Elastyczny 4 ... 35 mm <sup>2</sup> Sztwywny 2.5 ... 50 mm <sup>2</sup> Skřętka 2.5 ... 50 mm <sup>2</sup>
Momenty dokrecające	3 N·m
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Pozycja montażu	Any
Built-In Depth ( $t_2$ )	69 mm
Installation Size	acc. to DIN 43880 1
Power Supply Connection	Arbitrary

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature	30 °C

Odpornosc na wstrzasy IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
Odpornosc na wibracje IEC 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Warunki środowiskowe	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

---

## Wymiary

Szerokość produktu netto	17.5 mm
Głębokość produktu netto	69 mm
Wysokość produktu netto	88 mm
Waga produktu netto	0.14 kg

---

## Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	carton 10 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	92 mm
Długość opakowania (poziom 1)	183 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	80 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	16 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779917971
Jednostka opakowania (poziom 2)	120 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	275 mm
Długość opakowania (poziom 2)	395 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	210 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	14.8 kg
EAN opakowania (poziom 2)	4016779919418

---

## Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362090

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	2CDK400601D2703
Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0001

---

Dane RoHS

2CDK400601D2703

---

---

## Najczęściej Pobierane

---

Arkusze danych, informacje  
techniczne

2CDC002180D0203

Instrukcje i podręczniki

2CDS207104P0001

---

---

## Klasyfikacje

---

ETIM 6

EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

ETIM 7

EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

eClass

7.0 27141901

UNSPSC

39121614

---

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Włączniki nadmiarowo-prądowe

