

PRODUCT-DETAILS

## SZ203-C13

# Miniature Circuit Breakers MCBs - SZ200 - 3P - C - 13 ampere



### Ogólne informacje

Extended Product Type	SZ203-C13
ID Produktu	2CDS253025R0134
Numer EAN	4053546038651
Opis katalogowy	Miniature Circuit Breakers MCBs - SZ200 - 3P - C - 13 ampere
Opis	SZ203-C13 Miniature Circuit Breaker C-Char., 6kA, 13A, 3P

### Dane techniczne

Liczba biegunów	3
Number of Protected Poles	3
Tripping Characteristic	C
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	13 A
Straty mocy	na biegun 2.3 W
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	Phase to Phase 440 V
Operational Voltage	Minimum 12 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz 60 Hz
Energy Limiting Class	3

Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	2
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 20000 cycle
Typ terminala	Screw Terminals
Screw Terminal Type	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Connecting Capacity	Busbar 10 / 10 mm <sup>2</sup> Elastyczny z tulejką 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Elastyczny 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Szttywny 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup> Skrećka 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup>
Momenty dokrecajace	2.8 N·m
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Montaż na szynie DIN	TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715 TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 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
Suitable for Isolation	Tak

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
Odporność 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	52.5 mm
Głębokość produktu netto	69 mm
Wysokość produktu netto	85 mm

---

Waga produktu netto	0.345 kg
---------------------	----------

---

---

## Informacje o pakowaniu

---

Jednostka opakowania (poziom 1)	carton 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	92 mm
Długość opakowania (poziom 1)	58 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	80 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.395 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4053546038958
Jednostka opakowania (poziom 2)	36 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	275 mm
Długość opakowania (poziom 2)	395 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	210 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	13.36 kg
EAN opakowania (poziom 2)	4053546038965

---

---

## Charakterystyka zamówienia

---

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362010

---

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

---

Deklaracja zgodności - CE	2CDK400632D2701
Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0001

---

---

## Najczęściej Pobierane

---

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 → Wyłączniki nadmiarowo-prądowe

