

PRODUCT-DETAILS

## SZ201-C6

# Miniature Circuit Breakers MCBs - SZ200 - 1P - C - 6 ampere



### Ogólne informacje

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Extended Product Type | SZ201-C6  |
| ID Produktu           | 2CDS251025R0064   |
| Numer EAN             | 4053546038514   |
| Opis katalogowy       | Miniature Circuit Breakers MCBs - SZ200 - 1P - C - 6 ampere |
| Opis                  | SZ201-C6 Miniature Circuit Breaker C-Char., 6kA, 6A, 1P     |

### Dane techniczne

|  |                      |
|--|----------------------|
| Liczba biegunów                        | 1                    |
| Number of Protected Poles              | 1                    |
| Tripping Characteristic                | C                    |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )              | 6 A                  |
| Straty mocy                            | na biegun 2 W        |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ ) | Phase to Phase 440 V |
| Operational Voltage                    | Minimum 12 V AC      |
| Częstotliwość znamionowa (f)           | 50 Hz<br>60 Hz       |
| Energy Limiting Class                  | 3                    |

|  |   |
|--|---|
| Overvoltage Category                                       | III   |
| Stopień zanieczyszczenia                                   | 2   |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 4 kV<br>(6.2 kV @ sea level)<br>(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<br>20000 cycle   |
| Typ terminala  | Screw Terminals   |
| Screw Terminal Type  | Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal  |
| Connecting Capacity  | Busbar 10 / 10 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny z tulejką 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Szttywny 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup><br>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<br>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<br>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<br>with 55 °C / 90-96 %<br>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  | 85 mm   |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Waga produktu netto | 0.115 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) | 1.2 kg           |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 4053546038521    |
| 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)         | 4053546038538    |

## 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

