

PRODUCT-DETAILS

# SU204M-K5

## Miniature Circuit Breaker - SU200M - 4P - K - 5 ampere



### Ogólne informacje

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Extended Product Type | SU204M-K5   |
| ID Produktu           | 2CDS274337R0357   |
| Numer EAN             | 4016779930574   |
| Opis katalogowy       | Miniature Circuit Breaker - SU200M - 4P - K - 5 ampere          |
| Opis                  | SU204M-K5 Miniature Circuit Breaker K-Char., 10kA, 5A, 4P UL489 |

### Dane techniczne

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Standardy                 | CSA 22.2 No. 5<br>IEC/EN 60947-2<br>UL 489 |
| Liczba biegunów           | 4  |
| Number of Protected Poles | 4  |
| Tripping Characteristic   | K  |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ ) | 5 A  |
| Znamionowe napięcie pracy | zgodny z IEC60947-2 400 V AC               |
| Straty mocy               | 5.2 W<br>na biegun 1.3 W                   |
| Znamionowe napięcie       | wg IEC/EN 60664-1 440 V                    |

izolacji ( $U_i$ )

|   |   |
|---|---|
| Częstotliwość znamionowa (f)                                | DC<br>50 Hz<br>60 Hz  |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ ) | (400 V AC) 15 kA  |
| Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )  | (400 V AC) 11.2 kA  |
| Overvoltage Category  | III   |
| Stopień zanieczyszczenia                                    | 3   |
| 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  |
| Actuator Material   | Insulation Group II, Black, Sealable  |
| Actuator Marking  | I / O   |
| Contact Position Indication                                 | Red ON / Green OFF  |
| Stopień ochrony obudowy                                     | IP20  |
| Remarks   | IP40 in enclosure with cover  |
| Electrical Endurance  | 20000 AC cycle<br>20000 cycle   |
| Typ terminala   | Double Clamp  |
| 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 dokrecające   | 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 3   |
| Power Supply Connection                                     | Arbitrary   |

## Normy środowiskowe

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

## Technical UL/CSA

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Maksymalne napięcie robocze UL/CSA | 480Y / 277 V AC                             |
| Connecting Capacity UL/CSA         | Busbar 18-8 AWG<br>Conductor 18-4 AWG       |
| Interrupting Rating acc. to UL489  | (240 V AC) 10 kA<br>(480Y / 277 V AC) 10 kA |

## Wymiary

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Szerokość produktu netto | 70 mm  |
| Głębokość produktu netto | 69 mm  |
| Wysokość produktu netto  | 111 mm |
| Waga produktu netto      | 0.5 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | carton 1 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 74 mm           |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 120 mm          |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 83 mm           |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.54 kg         |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 4016779930574   |
| Jednostka opakowania (poziom 2)   | 18 sztuka       |
| Szerokość opakowania (poziom 2)   | 275 mm          |
| Długość opakowania (poziom 2)     | 395 mm          |
| Wysokość opakowania (poziom 2)    | 210 mm          |
| Waga opakowania brutto (poziom 2) | 12.64 kg        |
| EAN opakowania (poziom 2)         | 4016779940962   |

## Charakterystyka zamówienia

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej          | 85362010 |

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

---

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności - CE | 2CDK400595D2705 |
| Informacje środowiskowe   | 9AKK107680A9140 |
| Instrukcje i podręczniki  | 2CDC002177D0202 |
| Dane RoHS                 | 2CDK400595D2705 |

---

## Najczęściej Pobierane

---

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 2CDC002177D0202 |
| Instrukcje i podręczniki              | 2CDC002177D0202 |

---

## Klasyfikacje

---

|        |  |
|--------|--|
| ETIM 6 | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 7 | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 8 | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| eClass | V11.0 : 27141901                           |
| UNSPSC | 39121614                                   |

---

## Kategorie

---

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

