

PRODUCT-DETAILS

SU204M-C50

Miniature Circuit Breaker - SU200M - 4P - C - 50 ampere



Ogólne informacje

| | |
|-----------------------|---|
| Extended Product Type | SU204M-C50 |
| ID Produktu | 2CDS274337R0504 |
| Numer EAN | 4016779931632 |
| Opis katalogowy | Miniature Circuit Breaker - SU200M - 4P - C - 50 ampere |
| Opis | SU204M-C50 Miniature Circuit Breaker C-Char., 10kA, 50A, 4P UL489 |

Dane techniczne

| | |
|---------------------------|--|
| Standardy | CSA 22.2 No. 5 IEC/EN 60947-2 UL 489 |
| Liczba biegunów | 4 |
| Number of Protected Poles | 4 |
| Tripping Characteristic | C |
| Prąd znamionowy (I_n) | 50 A |
| Znamionowe napięcie pracy | zgodny z IEC60947-2 400 V AC |
| Straty mocy | 18 W na biegun 4.5 W |
| Znamionowe napięcie | wg IEC/EN 60664-1 440 V |

izolacji (U_i)

| | |
|---|---|
| Częstotliwość znamionowa (f) | DC 50 Hz 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) 7.5 kA |
| Overvoltage Category | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp}) | (5.0 kV @ 2000 m) (6.2 kV @ sea level) 4 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 20000 cycle |
| Typ terminala | Double Clamp |
| Screw Terminal Type | Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal |
| Connecting Capacity | Busbar 10 / 10 mm ² Elastyczny z tulejką 0.75 ... 25 mm ² Elastyczny 0.75 ... 25 mm ² Szttywny 0.75 ... 35 mm ² Skřętka 0.75 ... 35 mm ² |
| 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 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 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 |

Technical UL/CSA

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Maksymalne napięcie robocze UL/CSA | 240 V AC |
| Connecting Capacity UL/CSA | Busbar 18-8 AWG Conductor 18-4 AWG |
| Interrupting Rating acc. to UL489 | (240 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) | 4016779931632 |
| 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) | 4016779940610 |

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

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz 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 → Wyłączniki nadmiarowo-prądowe

