

PRODUCT-DETAILS

SZ201-B25

SZ201-B25 Miniature Circuit Breaker - 1P - B - 25 A



Ogólne informacje

| | |
|------------------|---|
| Typ produktu | SZ201-B25 |
| Kod zamówieniowy | 2CDS251025R0255 |
| Numer EAN | 4016779996242 |
| Opis katalogowy | SZ201-B25 Miniature Circuit Breaker - 1P - B - 25 A |
| Opis | SZ201-B25 Miniature Circuit Breaker B-Char., 6kA, 25A, 1P |

Dane techniczne

| | |
|--|---|
| Charakterystyka wyzwalania | B |
| Nadaje się do izolacji | Tak |
| Znamionowe napięcie pracy | zgodny z IEC60898-1 230 / 400 V AC |
| Napięcie znamionowe łączeniowe | Maximum (Incl. Tolerance) 253 / 440 V AC Minimum 12 V AC |
| Znamionowe napięcie izolacji (U_i) | wg IEC/EN 60664-1 440 V Phase to Phase 440 V |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp}) | 4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV |
| Wytrzymałość dielektryczna | 50/60 Hz, 1 min: 2 kV |

| | |
|--|---|
| Rodzaj napięcia zasilania | AC |
| Prąd znamionowy (I_n) | 25 A |
| Znamionowa zwarcioowa zdolność łączeniowa (I_{cn}) | (AC) 6 kA (230 V AC) 6 kA (400 V AC) 6 kA |
| Prąd znamionowy zwarciowy umowny (I_{nc}) | (230 V) 10 kA (400 V) 10 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny (I_{cs}) | (230 V AC) 6 kA |
| Częstotliwość znamionowa (f) | 50 / 60 Hz |
| Straty mocy | na biegun 3.2 W |
| Podłączanie zasilania | Arbitrary |
| Wskaźnik położenia styku | ON / OFF |
| Klasa ograniczania energii | 3 |
| Wytrzymałość łączeniowa | 20000 AC cycle 20000 cycle |
| Liczba biegunów | 1 |
| Liczba zabezpieczonych biegunów | 1 |
| Kategoria przepięć | III |
| Moment dokrecający | 2.8 N·m |
| Typ dźwigni | Toggle |
| Rodzaj montażu | DIN-Rail |
| Typ zacisku śrubowego | Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal |
| Znakowanie dźwigni | I / O |
| Materiał dźwigni | Insulation Group II, Black, Sealable |
| Materiał obudowy | Insulation Group I, RAL 7035 |
| 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 |
| Rekomendowany śrubokręt | Pozidriv 2 |
| Dostępne akcesoria | Tak |
| Przekrój kabli | Busbar 10 / 10 mm ² Elastyczny z tulejką 0.75 ... 25 mm ² Elastyczny 0.75 ... 25 mm ² Sztwywny 0.75 ... 35 mm ² Skrećka 0.75 ... 35 mm ² |
| Wymiarowanie | acc. to DIN 43880 1 |
| Długość odizolowania przewodu | 12.5 mm |
| Typ zacisku | Screw Terminals |

Normy środowiskowe

| | |
|-----------------------------------|--|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksploatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C |
| Temperatura powietrza odniesienia | 30 °C |
| Stopień ochrony | IP20 Enclosure with Cover IP40 |

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

Wymiary

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Szerokość w liczbie modułów | 1 |
| Szerokość produktu netto | 17.5 mm |
| Wysokość produktu netto | 85 mm |
| Głębokość produktu netto | 69 mm |
| Waga produktu netto | 0.115 kg |
| Waga netto | 115 kg |
| Głębokość zabudowy (t ₂) | 69 mm |

Informacje o pakowaniu

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1) | carton 10 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 1) | 92 mm |
| Wysokość opakowania (poziom 1) | 80 mm |
| Długość opakowania (poziom 1) | 183 mm |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 1.2 kg |
| EAN opakowania (poziom 1) | 4016779996600 |
| Jednostka opakowania (poziom 2) | 120 sztuka |
| Szerokość opakowania (poziom 2) | 275 mm |
| Wysokość opakowania (poziom 2) | 210 mm |
| Długość opakowania (poziom 2) | 395 mm |
| Waga opakowania brutto (poziom 2) | 14.8 kg |
| EAN opakowania (poziom 2) | 4016779996808 |

Charakterystyka zamówienia

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

Kraj pochodzenia

Niemcy (DE)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności UE | 9AKK107492A7641 |
| I2t Charakterystyka | 9AKK107992A5102 |
| Instrukcje i podręczniki | 2CDS207104P0001 |
| Dane RoHS | 9AKK107492A7656 |

Najczęściej Pobierane

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | No document needed |
| Instrukcje i podręczniki | 2CDS207104P0001 |
| Schemat wymiarów | 2CDC022007F0010 |
| I2t Charakterystyka | 9AKK107992A5102 |

Klasyfikacje

| | |
|-----------------------------|--|
| ETIM 7 | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 8 | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| EPLAN drzewko produktowe | Electrical engineering / Protection devices / General |
| Kategoria produktu wg. WEEE | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |
| WEEE B2C / B2B | Business To Consumer |
| CN8 | 8536 20 10 |
| UNSPSC | 39121614 |
| eClass | V11.0 : 27141901 |

Kategorie

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



