

PLT-SEC-T3-BE-FM-PT

Podstawka ogranicznika przepięć typu 3



Kod producenta: **2907929**

Opis produktu

Podstawka do wtyku ochronnego serii PLT-SEC-...-UT/PT z zestykiem komunikacji zdalnej.

Dane techniczne

Właściwości produktu

| | |
|--|---|
| Typ produktu | Element bazowy |
| Rodzina produktów | SEC Family |
| System zasilania IEC | TN-S TT |
| Konstrukcja | Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy |
| Liczba biegunów | 2 |
| Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa | Styk zdalnej sygnalizacji |
| Status utrzymania danych | |
| Wersja artykułu | 05 |
| Właściwości izolacji | |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Klasa testu IEC | II / III T2 / T3 |
| Typ EN | T2 / T3 |
| Liczba portów | One |

Parametry elektryczne

| Wskazanie / sygnalizacja zdalna | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Określenie przyłącza | Styk zdalnej sygnalizacji uszkodzenia |
| Funkcja łączeniowa | Zestyk przełączny |
| Napięcie robocze | 250 V AC 125 V DC (200 mA DC) |
| Prąd roboczy | 0,5 AAC 0,5 A DC (75 V DC) |

Dane przyłączeniowe

| | |
|-----------------------------|---|
| Rodzaj przyłącza | zaciski Push-in |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG | 24 ... 12 |

Wymiary

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Rysunek wymiarowy | |
| Szerokość | 17,7 mm |
| Wysokość | 101 mm |
| Głębokość | 51,5 mm (ze szyna DIN 7,5 mm) |
| Szerokość | 1 TE |

Dane materiału

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Kolor (Wtyk) | jasnoszary (RAL 7035) |
| Kolor (Element bazowy) | szary (RAL 7042) |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 |
| Wartość CTI materiału | 600 |
| Materiał izolacyjny | PA 6.6-FR 20 % GF PA 6.6-FR |
| Materiał obudowy | PA 6.6-FR 20 % GF PA 6.6-FR |

Parametry mechaniczne

| Dane mechaniczne | |
|-------------------|-----|
| Otw. ściana bocz. | nie |

Układ ochronny

| Kierunek działania | 1L-N & N-PE |
|--|---|
| Napięcie znamionowe UN | 240 V AC (TN-S) |
| | 240 V AC (TT) |
| Częstotliwość znamionowa fN | 50 Hz (60 Hz) |
| Najwyższe napięcie trwale UC | 264 V AC |
| Znam. prąd obciążenia IL | 26 A (przy 30°C) |
| Odporność na zwarcie ISCCR | 10 kA AC |
| Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym | zależnie od zastosowanego wtyku |
| Dodatkowe dane techniczne | |
| Odporność na zwarcie ISCCR | maks. 5 kA DC (zależnie od zastosowanego wtyku) |
| Najwyższe napięcie trwale UC | 240 V DC |

Warunki środowiskowe i żywotność

| Warunki otoczenia | |
|---|--|
| Stopień ochrony | IP20 |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 80 °C |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 80 °C |
| Wysokość | ≤ 2000 m (amsl) |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca) | 5 % ... 95 % |
| Wstrząsy (eksploatacja) | 30g (Półsinusioda / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z) |
| Drgania (praca) | 5g (5 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z) |

Normy i przepisy

| Normy/przepisy | IEC 61643-11 |
|----------------|--------------|
| Wskazówka | 2011 |
| EN 61643-11 | |
| Normy/przepisy | EN 61643-11 |
| Wskazówka | 2012 |

PLT-SEC-T3-BE-FM-PT

Podstawka ogranicznika przepięć typu 3



Montaż

| | |
|----------------|------------------|
| Sposób montażu | Szyna DIN: 35 mm |
|----------------|------------------|