

Filtr EMI sieciowy z wejściem IEC C14 i bezpiecznikiem CW2A, 6A / 250VAC

Kody produktów:

Kód produktu: AM3395

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktów:

Napięcie znamionowe: 115/250 V AC

Złącze: Faston 6,3 mm

Częstotliwość: 50-60 Hz

Temperatura pracy: -25°C - +85°C



Warianty produktów:

Maks. aktualny szczyt: 1 A, 3 A, 6 A, 10 A

Opis wyrobu:

Jednofazowy filtr EMI z wbudowanym gniazdem IEC (C14) i bezpiecznikiem przeznaczony jest do tłumienia zakłóceń o wysokiej częstotliwości na wejściu zasilania urządzeń. Jest stosowany jako moduł zasilania wejściowego w panelu, gdzie upraszcza połączenie sieciowe i jednocześnie ogranicza rozprzestrzenianie się zakłóceń między siecią a podłączonymi urządzeniami.

Dane techniczne

- Typ: filtr EMI sieciowy z wejściem IEC (filtr zasilania gniazdowego IEC)
- Faza: jednofazowa
- Model: CW2A-XX-T
- Prąd znamionowy: 1A, 3A, 6A, 10A (w zależności od wariantu)
- Napięcie znamionowe prądu przemiennego: 115/250 V AC
- Częstotliwość znamionowa sieci: 50/60Hz

- Kategoria klimatyczna: 25/085/21
- Temperatura pracy: od -25 do +85 °C
- Konstrukcja: obudowa z niklowanego metalu
- Montaż: w panelu, mocowanie w otworze montażowym
- Certyfikacja: CE, RoHS

Funkcje i cechy

- Zintegrowane wejście IEC C14 do zasilania urządzeń z sieci
- Filtrowanie EMI/RFI w celu tłumienia zakłóceń w typowych środowiskach przemysłowych i laboratoryjnych
- Zabezpieczenie bezpiecznikowe zintegrowane w module (wersja „Z bezpiecznikiem”)
- Nadaje się do redukcji zakłóceń zarówno w trybie wspólnym, jak i różnicowym (typowe połączenie filtrów EMI sieciowych)
- Konstrukcja panelu umożliwiająca szybką integrację z szafkami i urządzeniami

Idealny dla

- Wejścia zasilania dla urządzeń pomiarowych i testowych
- Urządzenia przemysłowe i jednostki sterujące z zasilaniem sieciowym
- Sprzęt i urządzenia audio/wideo wrażliwe na zakłócenia
- Sprzęt wymagający poprawy parametrów EMC w przewodzie zasilającym

Zawartość opakowania

- 1x filtr EMI sieciowy z wejściem IEC C14, wersja z bezpiecznikiem (CW2A-6A-T)

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Łączy wejście sieciowe IEC i filtrowanie EMI w jednym module panelu
- Zintegrowany bezpiecznik upraszcza konstrukcję zabezpieczenia zasilania wejściowego
- Obudowa z ekranem metalowym zapewnia stabilną pracę i kontrolę emisji
- Standardowy montaż panelowy z otworami montażowymi

Instrukcja instalacji i obsługi

- Zamontować w panelu/szafie przewodzącej (uziemionej), aby zapewnić właściwą filtrację i funkcję ekranowania.
 - Należy zwrócić uwagę na prawidłowe połączenie zacisków: wejściowego (LINE) z sieci i wyjściowego (LOAD) do urządzenia.
 - Podłączyć przewód PE do przewodu ochronnego urządzenia.
-

Prawidłowe uziemienie jest niezbędne do zapewnienia skuteczności filtru EMI.

- Wybierając bezpiecznik, należy zastosować odpowiedni typ i wartość, biorąc pod uwagę wymagania konkretnego zastosowania i rodzaj zabezpieczenia zasilania.

Informacja o bezpieczeństwie

- Produkt jest przeznaczony do pracy pod napięciem sieciowym do 250 V AC. Nieprawidłowa instalacja może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Czynności związane z montażem i podłączeniem może wykonywać wyłącznie osoba wykwalifikowana, po odłączeniu zasilania.
- Należy zapewnić odpowiednie ekranowanie i odciążenie przewodów zasilających zgodnie z konstrukcją urządzenia.

Galerie:

