

Síťový EMI filtr s IEC C14 vstupem a pojistkou CW2A, 6A / 250VAC

Kódy produktů:

Kód produktu: AM3395

EAN13: -

HS kód: 85044090

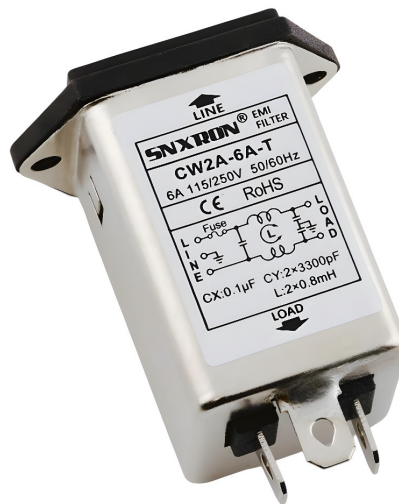
Parametry produktu:

Jmenovité napětí: 115/250 V AC

Konektor: Faston 6,3 mm

Frekvence: 50-60 Hz

Provozní teplota: -25°C - +85 °C



Varianty produktu:

Max. proudová špička: 1 A, 3 A, 6 A, 10 A

Popis výrobku:

Jednofázový síťový EMI filtr s integrovanou IEC zásuvkou (C14) a pojistkovou ochranou je určen pro potlačení vysokofrekvenčního rušení na napájecím vstupu zařízení. Používá se jako vstupní napájecí modul do panelu, kde zjednodušuje připojení sítě a současně omezuje šíření rušení mezi sítí a připojeným zařízením.

Technické specifikace

- Typ: síťový EMI filtr s IEC vstupem (IEC Socket Power Filter)
- Fáze: jednofázový
- Model: CW2A-XX-T
- Jmenovitý proud: 1A, 3A, 6A, 10A (dle varianty)
- Jmenovité napětí AC: 115/250VAC
- Jmenovitá frekvence sítě: 50/60Hz
- Klimatická kategorie: 25/085/21
- Provozní teplota: -25 až +85 °C
- Konstrukce: poniklovaný kovový plášť
- Montáž: do panelu, upevnění pomocí montážních otvorů (Mounting)

Hole Fixing)

- Certifikace: CE, RoHS

Funkce a vlastnosti

- Integrovaný vstup IEC C14 pro napájení zařízení ze sítě
- EMI/RFI filtrace pro potlačení rušení v běžném průmyslovém a laboratorním prostředí
- Pojistková ochrana integrovaná v modulu (provedení „With a Fuse“)
- Vhodné pro omezení rušení v režimu common-mode i differential-mode (typické zapojení síťových EMI filtrů)
- Panelové provedení pro rychlou integraci do skříní a přístrojů

Ideální pro

- Napájecí vstupy měřicí techniky a testovacích zařízení
- Průmyslové přístroje a řídicí jednotky se síťovým napájením
- Audio/video zařízení a zařízení citlivá na rušení
- Zařízení s požadavkem na zlepšení EMC chování na síťovém přívodu

Obsah balení

- 1× síťový EMI filtr s IEC C14 vstupem, provedení s pojistkou (CW2A-6A-T)

Proč zvolit tento produkt

- Kombinuje síťový vstup IEC a EMI filtraci v jednom panelovém modulu
- Integrovaná pojistka zjednodušuje návrh vstupní ochrany napájení
- Kovové stíněné pouzdro podporuje stabilní parametry a omezení vyzařování
- Standardní montáž do panelu s upevněním přes montážní otvory

Pokyny k instalaci a provozu

- Instalujte do vodivého (uzemněného) panelu/skříně pro správnou funkci filtrace a stínění.
- Dodržte správné zapojení svorek: vstup (LINE) ze sítě a výstup (LOAD) do zařízení.
- Vodič PE připojte na ochranné uzemnění zařízení; správné uzemnění je zásadní pro účinnost EMI filtru.
- Při volbě pojistky použijte odpovídající typ a hodnotu dle požadavků Vaší aplikace a jištění přívodu.

Bezpečnostní upozornění

- Produkt je určen pro práci se síťovým napětím až 250VAC. Nesprávná instalace může vést k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
 - Montáž a zapojení smí provádět pouze kvalifikovaná osoba při
-

odpojeném napájení.

- Zajistěte odpovídající krytování a odlehčení tahu přívodních vodičů dle konstrukce zařízení.

Galerie:

