

Sieťový vstupný filter s IEC C14 a vypínačom CW2C, dvojité istenie, červený spínač, 250VAC

Kódy produktov:

Kód produktu: AM5466

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Menovité napätie: 115/250 V AC

Konektor: Faston 6,3 mm

Frekvencia: 50-60 Hz

Prevádzková teplota: -25°C - +85°C



Varianty produktu:

Max. prúdová špička: 3 A, 6 A, 10 A

Popis produktu:

Panelový sieťový vstupný modul kombinujúci IEC C14 prívodku, EMI filter a kolískový podsvietený vypínač. Variant CW2C-10A-T(F2) je určený pre napájací vstup zariadenia, kde je požadované potlačenie rušenia na sieti a súčasne integrované istenie pomocou dvojitej poistky (F2). Montáž je riešená do montážneho otvoru v paneli.

Technické špecifikácie

- Model: CW2C
- Typ: IEC Socket Type Power Filter (sieťový vstupný EMI filter s IEC zásuvkou)
- Menovité napätie: 115/250VAC
- Menovitý prúd: 3A, 6A, 10A (podľa varianty)
- Spínanie: červené s podsvietením
- Prevádzková frekvencia: 50/60Hz
- Ochrana: dvojité istenie poistkami (F2)
- Typ vstupu: IEC C14

- Zapojenie: jednofázové
- Únikový prúd: 0,5 mA
- Prevádzková teplota: -25 až +85 °C
- Klimatická kategória: 25/085/21
- Materiál/prevedenie: plášť s niklovaným povrchom
- Rozmery (podľa podkladov): 66 × 52 × 58 mm
- Certifikácia (podľa podkladov): CE, RoHS
- Montáž: uchytenie do montážneho otvoru v paneli

Funkcie a vlastnosti

- Integrovaný EMI filter pre obmedzenie vysokofrekvenčného rušenia na napájacom vstupe zariadenia
- IEC C14 vstupný konektor a kolískový vypínač v jednom module
- Dvojité istenie poistkami (F2) pre ochranu napájacej vetvy podľa konštrukcie zariadenia
- Vhodné pre štandardné sieťové aplikácie 115/250VAC pri 50/60Hz
- Panelová montáž pre rýchlu inštaláciu do skrine zariadenia

Ideálne pre

- Napájací vstup priemyselných a laboratórnych prístrojov
- Napájací vstup meracích zariadení a riadiacich jednotiek
- Zariadenie vyžadujúce kombináciu IEC prívodky, vypínača a sieťového EMI filtra
- Servisné a výrobné použitie pri návrhu a kompletizácii napájacích panelov

Obsah balenia

- 1× panelový IEC vstupný filter CW2C s vypínačom

Prečo zvoliť tento produkt

- Kompaktná integrácia viacerých funkcií (IEC C14 + vypínač + EMI filter + poistkové istenie) do jedného panelového prvku
- Parametre vhodné pre bežné sieťové napájanie 115/250VAC a prúdové zaťaženie do 10A
- Montáž do panelu zjednodušuje konštrukciu napájacieho vstupu zariadenia
- Uvedené certifikácie (CE, RoHS) podľa dostupných podkladov

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Inštalujte do zodpovedajúceho montážneho otvoru v paneli a zaistite mechanickú stabilitu podľa konštrukcie skrine.
 - Dodržte správne zapojenie vodičov LINE (L), NEUTRAL (N) a ochranného vodiča PE podľa značenia na module a podľa schémy
-

Vášho zariadenia.

- Výstupnú stranu (LOAD) vedte na napájaný obvod zariadenia; vstupnú stranu pripojte k sieťovému prívodu.
- Voľbu a osadenie poistiek vykonávajte podľa požiadaviek aplikácie a konštrukčných limitov zariadenia.

Bezpečnostné upozornenie

- Produkt je určený na prácu so sieťovým napätím až 250VAC. Nesprávna inštalácia môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo k poškodeniu zariadenia.
- Montáž a zapojenie musí vykonávať kvalifikovaná osoba v súlade s platnými normami a predpismi.
- Pred akýmkoľvek zásahom odpojte zariadenie od napájania a overte neprítomnosť napätia.
- Zaistite spoľahlivé pripojenie ochranného vodiča PE.

Galerie:

