

# Síťový vstupní filtr s IEC C14 a vypínačem CW2C, dvojitě jištění, červený spínač, 250VAC

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM5466

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: 3 A, 6 A, 10 A

## Popis výrobku:

Panelový síťový vstupní modul kombinující IEC C14 přívodku, EMI filtr a kolébkový podsvícený vypínač. Varianta CW2C-10A-T(F2) je určena pro napájecí vstup zařízení, kde je požadováno potlačení rušení na síti a současně integrované jištění pomocí dvojitě pojistky (F2). Montáž je řešena do montážního otvoru v panelu.

## Technické specifikace

- Model: CW2C
- Typ: IEC Socket Type Power Filter (síťový vstupní EMI filtr s IEC zásuvkou)
- Jmenovité napětí: 115/250VAC
- Jmenovitý proud: 3A, 6A, 10A (dle varianty)
- Spínání: červené s podsvícením
- Provozní frekvence: 50/60Hz
- Ochrana: dvojitě jištění pojistkami (F2)
- Typ vstupu: IEC C14

- Zapojení: jednofázové
- Únikový proud: 0,5 mA
- Provozní teplota: -25 až +85 °C
- Klimatická kategorie: 25/085/21
- Materiál/provedení: plášť s niklovaným povrchem
- Rozměry (dle podkladů): 66 × 52 × 58 mm
- Certifikace (dle podkladů): CE, RoHS
- Montáž: uchycení do montážního otvoru v panelu

#### **Funkce a vlastnosti**

- Integrovaný EMI filtr pro omezení vysokofrekvenčního rušení na napájecím vstupu zařízení
- IEC C14 vstupní konektor a kolébkový vypínač v jednom modulu
- Dvojitě jištění pojistkami (F2) pro ochranu napájecí větve dle konstrukce zařízení
- Vhodné pro standardní síťové aplikace 115/250VAC při 50/60Hz
- Panelová montáž pro rychlou instalaci do skříně zařízení

#### **Ideální pro**

- Napájecí vstup průmyslových a laboratorních přístrojů
- Napájecí vstup měřicích zařízení a řídicích jednotek
- Zařízení vyžadující kombinaci IEC přívodky, vypínače a síťového EMI filtru
- Servisní a výrobní použití při návrhu a kompletaci napájecích panelů

#### **Obsah balení**

- 1× panelový IEC vstupní filtr CW2C s vypínačem

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Kompaktní integrace více funkcí (IEC C14 + vypínač + EMI filtr + pojistkové jištění) do jednoho panelového prvku
- Parametry vhodné pro běžné síťové napájení 115/250VAC a proudové zatížení do 10A
- Montáž do panelu zjednodušuje konstrukci napájecího vstupu zařízení
- Uvedené certifikace (CE, RoHS) dle dostupných podkladů

#### **Pokyny k instalaci a provozu**

- Instalujte do odpovídajícího montážního otvoru v panelu a zajistěte mechanickou stabilitu dle konstrukce skříně.
  - Dodržte správné zapojení vodičů LINE (L), NEUTRAL (N) a ochranného vodiče PE dle značení na modulu a dle schématu Vašeho zařízení.
  - Výstupní stranu (LOAD) vedte na napájený obvod zařízení; vstupní stranu připojte k síťovému přívodu.
-

- Volbu a osazení pojistek provádějte dle požadavků aplikace a konstrukčních limitů zařízení.

### Bezpečnostní upozornění

- Produkt je určen pro práci se síťovým napětím až 250VAC. Nesprávná instalace může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození zařízení.
- Montáž a zapojení musí provádět kvalifikovaná osoba v souladu s platnými normami a předpisy.
- Před jakýmkoli zásahem odpojte zařízení od napájení a ověřte nepřítomnost napětí.
- Zajistěte spolehlivé připojení ochranného vodiče PE.

### Galerie:

