

Třífázový EMI filtr CW4M, 380VAC

Kódy produktů:

Kód produktu: AM2359

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Jmenovité napětí: 380 V AC

Frekvence: 50-60 Hz

Provozní teplota: -25°C - +85 °C



Varianty produktu:

Max. proudová špička: 3 A, 6 A, 10 A, 20 A, 30 A

Popis výrobku:

Třífázový čtyřvodičový síťový EMI filtr pro potlačení elektromagnetického rušení v napájecích vedeních 3f systémů. Je určen pro instalace s vyšším proudovým zatížením, kde je požadováno omezení šíření rušení mezi napájecí sítí a připojeným zařízením (např. rozvaděče, průmyslové zdroje, měniče a další výkonová elektronika).

Technické specifikace

- Typ: třífázový čtyřvodičový EMI filtr
- Model: CW4M-XXX-R
- Jmenovitý proud: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A (dle varianty)
- Jmenovité napětí (AC): 380 V AC
- Provozní frekvence sítě: 50/60 Hz
- Montáž: upevnění přes montážní otvory
- Připojení: svorkovnice
- Únikový proud: 0,5 mA
- Rozměry: 97x55.5x45mm
- Provozní teplota: -25 až +85 °C
- Kryt: niklovaný kovový plášť
- Certifikace (dle podkladů): CE, RoHS

Funkce a vlastnosti

- Filtrace rušení na napájecí větvi pro 3f + N aplikace (L1, L2, L3, N) s ochranným vodičem (G)
- Konstrukce s kovovým stíněním pro omezení vyzařování a zlepšení EMC chování sestavy
- Svorkové připojení vhodné pro pevnou instalaci v rozvaděčích
- Montáž pomocí šroubů přes montážní otvory pro mechanicky stabilní uchycení

Ideální pro

- Průmyslové rozvaděče a distribuční skříně
- Spínané napájecí zdroje a výkonové napájecí větve
- Frekvenční měniče, servopohony a další 3f výkonová zařízení
- Aplikace se zvýšenými požadavky na EMC a potlačení rušení mezi sítí a zátěží

Obsah balení

- 1× EMI filtr CW4M-20A-R

Proč zvolit tento produkt

- Jasně definované elektrické parametry pro 3f síť 380 VAC a proud 20 A
- Průmyslové provedení s kovovým krytem a svorkovnicí pro pevnou instalaci
- Vhodné řešení pro omezení šíření vysokofrekvenčního rušení v napájecích vedeních

Pokyny k instalaci a provozu

- Zapojení provádějte podle značení svorek: vstup (LINE) a výstup (LOAD) pro L1, L2, L3 a N; ochranný vodič připojte na svorku G.
- Pro dosažení účinné filtrace instalujte filtr co nejbližší k místu vstupu napájení do zařízení a minimalizujte délku neodstíněných vodičů.
- Zajistěte pevné mechanické uchycení přes montážní otvory a spolehlivé uzemnění kovového pláště.

Bezpečnostní upozornění

- Zařízení je určeno pro práci s nebezpečným síťovým napětím 380 VAC. Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.
 - Před montáží, zapojením nebo údržbou vždy odpojte napájení a ověřte nepřítomnost napětí.
 - Ochranné uzemnění (G/PE) je nutné připojit správně a s nízkou impedancí; nesprávné uzemnění může snížit účinnost filtrace a zvýšit riziko úrazu.
-

Galerie:

