

Jednofázový EMI filter CW4EL2, 115/250VAC

Kódy produktov:

Kód produktu: AM3871

EAN13: -

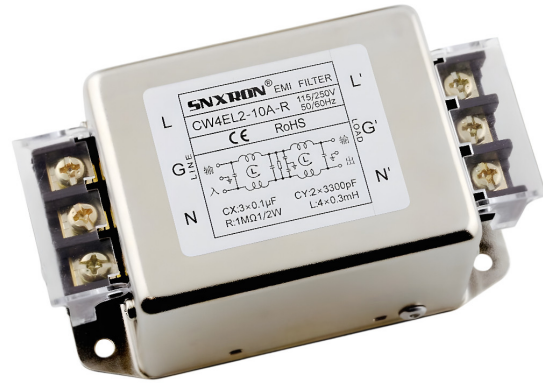
HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Menovité napätie: 115/250 V AC

Frekvencia: 50-60 Hz

Prevádzková teplota: -25°C - +85°C



Varianty produktu:

Max. prúdová špička: 3 A, 6 A, 10 A, 20 A, 30 A, 40 A

Popis produktu:

Jednofázový sieťový EMI filter CW4EL2 je určený na potlačenie vysokofrekvenčného rušenia (diferenciálny aj spoločný mód) na napájacích vedeniach AC. Používa sa na vstupe zariadenia medzi napájaciu sieť a záťaž, kde prispieva k zníženiu šírenia rušenia do siete aj k zvýšeniu odolnosti zariadenia voči rušeniu z okolia.

Technické špecifikácie

- Typ filtra: jednofázový AC EMI filter
- Model: CW4EL2-XXX-R
- Menovité napätie: 115/250VAC
- Menovitý prúd: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A, 40A (podľa varianty)
- Zapojenie: dvojstupňové filtrovanie
- Pripojenie: svorkovnica
- Montáž: montážne otvory
- Prevádzková teplota: -25 až +85 °C
- Kryt: kovový, niklovaný
- Certifikácia: CE, RoHS
- Klimatická kategória: 25/085/21

Funkcie a vlastnosti

- Potlačenie rušenia v širokom frekvenčnom rozsahu typickom pre spínané zdroje a výkonovú elektroniku
- Filtrácia rušenia v diferenciálnom aj spoločnom móde
- Kovové tienené prevedenie pre obmedzenie vyžarovania a lepšie EMC správanie
- Skrutkové svorky na pevné pripojenie vodičov

Ideálne pre

- Spínané napájacie zdroje a priemyselné zdroje
- Servo pohony, meniče a motorové aplikácie
- Priemyselné riadiace systémy a rozvádzače
- Zariadenie vyžadujúce zníženie vedeného rušenia na sieťovom prívode

Obsah balenia

- 1 ks EMI filter CW4EL2

Prečo zvoliť tento produkt

- Menovité parametre vhodné pre jednofázové napájacie aplikácie do 250VAC
- Dvojstupňová filtrácia pre účinné potlačenie vedeného rušenia
- Robustné kovové prevedenie a štandardné svorkové pripojenie na inštaláciu v rozvádzačoch

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Filter inštalujte čo najbližšie k miestu vstupu napájania do zariadenia.
- Dodržte orientáciu vstupu a výstupu: sieť pripojte na svorky LINE, záťaž na svorky LOAD.
- Ochranný vodič (PE/zem) pripojte na príslušnú zemnú svorku a zaistite kvalitné uzemnenie kovovej konštrukcie.
- Pre dosiahnutie účinnej filtrácie vedte vstupné a výstupné vodiče oddelene a minimalizujte ich súbeh.

Bezpečnostné upozornenie

- Zariadenie je určené na prácu so sieťovým napätím až 250VAC. Nesprávna inštalácia môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo k poškodeniu zariadenia.
 - Montáž a pripojenie smie vykonávať iba kvalifikovaná osoba pri odpojenom napájaní.
 - Vždy zaistite správne uzemnenie a dodržte platné normy a predpisy pre inštaláciu v rozvádzačoch.
-

Galerie:

