

Jednofazowy filtr EMI CW4EL2, 115/250VAC

Kody produktów:

Kód produktu: AM3871

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktów:

Napięcie znamionowe: 115/250 V AC

Częstotliwość: 50-60 Hz

Temperatura pracy: -25°C - +85°C



Warianty produktów:

Maks. aktualny szczyt: 3 A, 6 A, 10 A, 20 A, 30 A, 40 A

Opis wyrobu:

Jednofazowy filtr EMI sieciowy CW4EL2 przeznaczony jest do tłumienia zakłóceń o wysokiej częstotliwości (różnicowych i wspólnych) w liniach zasilania prądu przemiennego. Stosowany jest na wejściu urządzenia, pomiędzy siecią zasilającą a obciążeniem, gdzie przyczynia się do ograniczenia propagacji zakłóceń do sieci i zwiększenia odporności urządzenia na zakłócenia z otoczenia.

Dane techniczne

- Typ filtra: jednofazowy filtr EMI prądu przemiennego
- Model: CW4EL2-XXX-R
- Napięcie znamionowe: 115/250VAC
- Prąd znamionowy: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A, 40A (w zależności od wariantu)
- Połączenie: filtracja dwustopniowa
- Połączenie: listwa zaciskowa
- Montaż: otwory montażowe
- Temperatura pracy: od -25 do +85 °C
- Okładka: metalowa, niklowana

- Certyfikacja: CE, RoHS
- Kategoria klimatyczna: 25/085/21

Funkcje i cechy

- Tłumienie zakłóceń w szerokim zakresie częstotliwości typowym dla zasilaczy impulsowych i elektroniki mocy
- Filtrowanie zakłóceń różnicowych i wspólnych
- Konstrukcja z ekranem metalowym zapewniająca mniejsze promieniowanie i lepsze właściwości EMC
- Zaciski śrubowe do stałego podłączenia przewodów

Idealny dla

- Zasilacze impulsowe i zasilacze przemysłowe
- Serwonapędy, falowniki i zastosowania silników
- Systemy sterowania przemysłowego i rozdzielnice
- Urządzenia wymagające redukcji zakłóceń przewodzonych w sieci zasilającej

Zawartość opakowania

- 1 szt. Filtr EMI CW4EL2

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Parametry znamionowe odpowiednie do zastosowań w sieciach jednofazowych do 250 V AC
- Dwustopniowa filtracja zapewniająca skuteczne tłumienie zakłóceń przewodzonych
- Solidna metalowa konstrukcja i standardowe złącze zaciskowe do montażu w szafach sterowniczych

Instrukcja instalacji i obsługi

- Filtr należy zamontować jak najbliżej punktu, w którym do urządzenia dociera prąd.
- Należy zwrócić uwagę na orientację wejścia i wyjścia: sieć należy podłączyć do zacisków LINE, a obciążenie do zacisków LOAD.
- Podłącz przewód ochronny (PE/uziemienie) do odpowiedniego zacisku uziemiającego i upewnij się, że konstrukcja metalowa jest dobrze uziemiona.
- Aby uzyskać skuteczną filtrację, przewody wejściowe i wyjściowe należy prowadzić oddzielnie i zminimalizować ich nakładanie.

Informacja o bezpieczeństwie

- Urządzenie jest przeznaczone do pracy pod napięciem sieciowym do 250 V AC. Nieprawidłowa instalacja może spowodować porażenie
-

prądem lub uszkodzenie urządzenia.

- Czynności związane z montażem i podłączeniem może wykonywać wyłącznie osoba wykwalifikowana, po odłączeniu zasilania.
- Zawsze należy zadbać o właściwe uziemienie i przestrzegać obowiązujących norm i przepisów dotyczących instalacji w tablicach rozdzielczych.

Galerie:

