

Trójfazowy filtr EMI CW4M, 380VAC

Kody produktów:

Kód produktu: AM2359

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktów:

Napięcie znamionowe: 380 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

Opis wyrobu:

Trójfazowy, czteroprzewodowy filtr EMI do sieci zasilającej, służący do tłumienia zakłóceń elektromagnetycznych w liniach energetycznych systemów 3f. Przeznaczony do instalacji o wyższym obciążeniu prądowym, gdzie wymagane jest ograniczenie rozprzestrzeniania się zakłóceń między siecią energetyczną a podłączonymi urządzeniami (np. rozdzielnicami, zasilaczami przemysłowymi, przetwornicami i innymi urządzeniami energoelektronicznymi).

Dane techniczne

- Typ: trójfazowy, czteroprzewodowy filtr EMI
- Model: CW4M-XXX-R
- Prąd znamionowy: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A (w zależności od wariantu)
- Napięcie znamionowe (AC): 380 V AC
- Częstotliwość sieci roboczej: 50/60 Hz
- Montaż: mocowanie za pomocą otworów montażowych
- Połączenie: listwa zaciskowa
- Prąd upływu: 0,5 mA
- Wymiary: 97x55,5x45mm
- Temperatura pracy: od -25 do +85 °C
- Obudowa: metalowa obudowa niklowana

- Certyfikacja (zgodnie z dokumentami): CE, RoHS

Funkcje i cechy

- Filtracja zakłóceń na odgałęzieniu zasilania dla zastosowań 3-fazowych + N (L1, L2, L3, N) z przewodem ochronnym (G)
- Konstrukcja z ekranem metalowym w celu zmniejszenia promieniowania i poprawy parametrów EMC zespołu
- Przyłącze zaciskowe przystosowane do montażu stacjonarnego w szafach sterowniczych
- Montaż śrubowy za pomocą otworów montażowych zapewniający stabilność mechaniczną

Idealny dla

- Rozdzielnice przemysłowe i szafy rozdzielcze
- Zasilacze impulsowe i gałęzie zasilania
- Przetwornice częstotliwości, serwonapędy i inne urządzenia zasilające 3-fazowe
- Zastosowania ze zwiększonymi wymaganiami EMC i tłumieniem zakłóceń pomiędzy siecią a obciążeniem

Zawartość opakowania

- 1× filtr EMI CW4M-20A-R

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Dokładnie zdefiniowane parametry elektryczne dla sieci 3-fazowej 380 VAC i prądu 20 A
- Konstrukcja przemysłowa z obudową metalową i blokiem zaciskowym do montażu stałego
- Odpowiednie rozwiązanie redukujące rozprzestrzenianie się zakłóceń o wysokiej częstotliwości w liniach energetycznych

Instrukcja instalacji i obsługi

- Podłącz zgodnie z oznaczeniem zacisków: wejście (LINIA) i wyjście (OBCIĄŻENIE) dla L1, L2, L3 i N; przewód ochronny podłącz do zacisku G.
- Aby uzyskać skuteczną filtrację, zamontuj filtr jak najbliżej punktu, w którym zasilanie wchodzi do urządzenia, a także ogranicz długość nieekranowanych przewodów.
- Zapewnij solidne mocowanie mechaniczne poprzez otwory montażowe i niezawodne uziemienie metalowej obudowy.

Informacja o bezpieczeństwie

- Urządzenie jest przeznaczone do pracy pod niebezpiecznym
-

napięciem sieciowym 380 V AC. Montażu może dokonać wyłącznie osoba wykwalifikowana.

- Przed montażem, podłączeniem lub konserwacją należy zawsze odłączyć zasilanie i sprawdzić, czy nie ma napięcia.
- Przewód ochronny (G/PE) musi być podłączony prawidłowo i mieć niską impedancję; nieprawidłowe uziemienie może zmniejszyć wydajność filtracji i zwiększyć ryzyko obrażeń.

Galerie:

