

# Trefaset EMI-filter CW4M, 380VAC

## Produktkoder:

Produktkode: AM2359

EAN13: -

HS-kode: 85044090

## Produktparametre:

Nominel spænding: 380 V AC

Frekvens: 50-60 Hz

Driftstemperatur: -25°C - +85°C



## Produktvarianter:

Maks. nuværende top: 3 A, 6 A, 10 A, 20 A, 30 A

## Produktbeskrivelse:

Trefaset firetråds net-EMI-filter til undertrykkelse af elektromagnetisk interferens i strømledninger i 3f-systemer. Det er beregnet til installationer med højere strømbelastninger, hvor det er nødvendigt at begrænse spredningen af interferens mellem strømnettet og det tilsluttede udstyr (f.eks. eltavler, industrielle strømforsyninger, omformere og anden effektelektronik).

## Tekniske specifikationer

- Type: trefaset firetråds EMI-filter
- Model: CW4M-XXX-R
- Nominel strøm: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A (afhængigt af variant)
- Nominel spænding (AC): 380 V AC
- Driftsnetværksfrekvens: 50/60 Hz
- Montering: fastgørelse via monteringshuller
- Tilslutning: klemrække
- Lækstrøm: 0,5 mA
- Dimensioner: 97x55,5x45 mm
- Driftstemperatur: -25 til +85 °C
- Hus: forniklet metalhus
- Certificering (ifølge dokumenter): CE, RoHS

## Funktioner og egenskaber

- Interferensfiltrering på strømforsyningsgrenen til 3-fasede + N-applikationer (L1, L2, L3, N) med beskyttelsesleder (G)
- Metalafskærmet design for at reducere stråling og forbedre EMC-ydeevnen af enheden
- Klemmetilslutning egnet til fast installation i styreskabe
- Skruemontering via monteringshuller for mekanisk stabil fastgørelse

## Ideal til

- Industrielle eltavler og fordelerskabe
- Skiftestrømforsyninger og strømforsyningsforgreninger
- Frekvensomformere, servodrev og andre 3-fasede strømforsyninger
- Applikationer med øgede krav til EMC og interferensdæmpning mellem netværket og belastningen

## Pakkens indhold

- 1× EMI-filter CW4M-20A-R

## Hvorfor vælge dette produkt?

- Klart definerede elektriske parametre for 3-faset netværk 380 VAC og strøm 20 A
- Industrielt design med metalhus og klemrække til fast installation
- Egnet løsning til at reducere udbredelsen af højfrekvent interferens i kraftledninger

## Installations- og betjeningsvejledning

- Tilslut i henhold til terminalmarkeringerne: indgang (LINE) og udgang (LOAD) for L1, L2, L3 og N; tilslut beskyttelseslederen til terminal G.
- For at opnå effektiv filtrering skal filteret installeres så tæt som muligt på det punkt, hvor strømmen kommer ind i enheden, og længden af uskærmede ledninger skal minimeres.
- Sørg for en solid mekanisk fastgørelse gennem monteringshullerne og en pålidelig jordforbindelse af metalhuset.

## Sikkerhedsmeddelelse

- Apparatet er designet til at fungere med en farlig netspænding på 380 VAC. Installation må kun udføres af en kvalificeret person.
  - Afbryd altid strømforsyningen, og kontrollér, at der ikke er spænding, før montering, ledningsføring eller vedligeholdelse.
  - Beskyttelsesjordingen (G/PE) skal tilsluttes korrekt og med lav impedans; forkert jording kan reducere filtreringseffektiviteten og øge risikoen for personskade.
-

## Galleri:

