

Trefaset net-EMI-filter CW6B, 380VAC

Produktkoder:

Produktkode: AM7569

EAN13: -

HS-kode: 85044090

Produktparametre:

Nuværende: 50 A

Nominel spænding: 380/440 V AC

Frekvens: 50-60 Hz

Driftstemperatur: -25°C - +85°C



Produktvarianter:

Maks. nuværende top: 50 A, 60 A, 70 A, 80 A, 85 A

Produktbeskrivelse:

SNXRON CW6B-50A-R er et trefaset EMI-filter til 3-leder strømforsyningsystemer. Det er designet til at undertrykke højfrekvent interferens på strømforsyningsledningen mellem kilden og belastningen. Designet med klemrækketilslutning og metalhus er egnet til installation i industrielt udstyr, eltavler og effektforgreninger med frekvensomformere, servodrev og anden effektelektronik.

Tekniske specifikationer

- Model: CW6B-50A-R
- Produkttype: 3-faset AC-filter
- Konfiguration: 3-faset 3-leder
- Nominel spænding: 380/440 VAC
- Nominel strøm: 50 A, 60 A, 70 A, 80 A, 85 A (afhængigt af variant)
- Driftsfrekvens: 50/60 Hz
- Tilslutningsmetode: klemrække
- Montering: fastgørelse via monteringshuller
- Driftstemperatur: -25 til 85 °C

- Klimakategori: 25/085/21
- Lækstrøm: 2,0 mA
- Dimensionel version: 6B
- Dimensioner: 226 ±2 mm × 110 ±1 mm × 80 ±1 mm
- Monteringshuldiameter: 5 mm
- Skal: forniklet
- Certificering: CE, RoHS

Funktioner og egenskaber

- Filtrering af elektromagnetisk interferens i trefasede strømledninger.
- Design til adskillelse af input- og output-siderne, markeret LINE og LOAD.
- Diagrammet på etiketten og i dokumentationen viser tilslutningen for et trefaset 3-ledersystem med beskyttende jordforbindelse.
- Metaldækslet understøtter mekanisk modstand og korrekt jordforbindelse af filteret.
- Skruejordterminalen er en del af designet.
- Klemrækkeforbindelsen muliggør fast tilslutning af ledninger i en eltavle eller enhed.

Ideel til

- Industrielle trefasede strømforsyningsystemer.
- Frekvensomformere og servodrev.
- Fordelingstavler og fordelerskabe.
- Strømforsyningsgrene til enheder, der er følsomme over for elektromagnetisk interferens.
- Elektroniske og strømførende apparater i miljøer med øget forekomst af radiofrekvensinterferens.

Pakkens indhold

- 1x EMI-filter CW6B

Hvorfor vælge dette produkt?

- Tydeligvis beregnet til brug i et trefaset, 3-tråds netværk 380/440 VAC.
- Klemrækketilslutningen er egnet til fast installation i elektrisk udstyr.
- Grundlæggende elektriske, mekaniske og installationsmæssige data er direkte tilgængelige.
- Designet inkluderer en separat jordforbindelse, som er afgørende for EMI-filterets korrekte funktion.

Installations- og betjeningsvejledning

- Installer filteret mellem strømforsyningsnettet og den beskyttede
-

enhed i overensstemmelse med LINE- og LOAD-markeringerne.

- Tilslut beskyttelseslederen til filterets jordpunkt.
- Installer på en solid overflade ved hjælp af monteringshullerne.
- Før indgangs- og udgangskabler separat for at reducere tilbagespredning af interferens.
- Installationen skal overholde det elektriske diagram, der er vist på produktetiketten.

Sikkerhedsmeddelelse

- Produktet er designet til trefaset strømforsyning på 380/440 VAC. Forkert håndtering kan resultere i elektrisk stød.
- Installation og tilslutning skal udføres af en person med passende el-kvalifikationer.
- Kredsløbet skal afbrydes før installation, vedligeholdelse eller afbrydelse af ledninger.
- Forkerte input-, output- eller jordforbindelser kan resultere i reduceret filtreringseffektivitet, overophedning eller beskadigelse af enheden.
- Brug kun filteret inden for de betingelser, der er angivet for denne model.

Galleri:

