

Háromfázisú EMI szűrő CW4M, 380VAC

Termék kódok:

Termékkód: AM2359

EAN13: -

HS kód: 85044090

A termék jellemzői:

Névleges feszültség: 380 V AC

Frekvencia: 50-60 Hz

Üzemi hőmérséklet: -25°C - +85°C



Termékjellemzők:

Max. jelenlegi csúcs: 3 A, 6 A, 10 A, 20 A, 30 A

Termékleírás:

Háromfázisú, négyvezetékes hálózati EMI-szűrő az elektromágneses interferencia elnyomására 3f rendszerek távvezetékeiben. Nagyobb áramterhelésű telepítésekhez készült, ahol korlátozni kell az interferencia terjedését az elektromos hálózat és a csatlakoztatott berendezések (pl. elosztótáblák, ipari tápegységek, átalakítók és egyéb teljesítményelektronikai eszközök) között.

Műszaki adatok

- Típus: háromfázisú, négyvezetékes EMI-szűrő
- Modell: CW4M-XXX-R
- Névleges áram: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A (változattól függően)
- Névleges feszültség (váltóáram): 380 V AC
- Működési hálózati frekvencia: 50/60 Hz
- Rögzítés: rögzítőfuratokon keresztül
- Csatlakozás: sorkapocs
- Szivárgási áram: 0,5 mA
- Méretek: 97x55,5x45 mm
- Üzemi hőmérséklet: -25 és +85 °C között

- Ház: nikkelezett fém burkolat
- Tanúsítvány (dokumentumok szerint): CE, RoHS

Funkciók és jellemzők

- Zavarszűrés a tápellátási ágon 3 fázisú + N alkalmazásokhoz (L1, L2, L3, N) védővezetővel (G)
- Fém árnyékolású kialakítás a sugárzás csökkentése és az egység EMC-teljesítményének javítása érdekében
- Vezérlőszekrényekbe történő fix telepítéshez alkalmas sorkapocs-csatlakozás
- Csavaros rögzítés rögzítőfuratokon keresztül a mechanikailag stabil rögzítés érdekében

Ideális a következőkhöz:

- Ipari kapcsolótáblák és elosztószekrények
- Kapcsoló tápegységek és tápegység-ágak
- Frekvenciaváltók, szervohajtások és egyéb 3 fázisú tápegységek
- Fokozott EMC-követelményeket és a hálózat és a terhelés közötti interferencia-elnymást igénylő alkalmazások

A csomag tartalma

- 1× EMI szűrő CW4M-20A-R

Miért válassza ezt a terméket?

- Világosan meghatározott elektromos paraméterek 3 fázisú hálózathoz, 380 VAC és 20 A áramerősség esetén
- Ipari kialakítás fémházzal és sorkapoccsal a fix telepítéshez
- Megfelelő megoldás a nagyfrekvenciás interferencia terjedésének csökkentésére a távvezetékben

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- A csatlakozójelöléseknek megfelelően csatlakoztassa: bemenet (LINE) és kimenet (LOAD) az L1, L2, L3 és N jelű csatlakozókhoz; a védővezetőt a G csatlakozóhoz csatlakoztassa.
- A hatékony szűrés eléréséhez a szűrőt a lehető legközelebb kell telepíteni ahhoz a ponthoz, ahol a készülék áram alatt van, és minimalizálni kell az árnyékolatlan vezeték hosszát.
- Biztosítsa a szilárd mechanikai rögzítést a rögzítőfuratokon keresztül, valamint a fémház megbízható földelését.

Biztonsági figyelmeztetés

- A készülék veszélyes, 380 VAC hálózati feszültséggel való működésre van tervezve. A telepítést csak szakképzett személy végezheti.
-

- Összeszerelés, bekötés vagy karbantartás előtt mindig válassza le a tápellátást, és ellenőrizze, hogy nincs-e feszültség.
- A védőföldelést (G/PE) helyesen és alacsony impedanciával kell csatlakoztatni; a helytelen földelés csökkentheti a szűrés hatékonyságát és növelheti a sérülésveszélyt.

Termékgaléria:

