

# Egyfázisú EMI szűrő CW4EL2, 115/250VAC

## Termék kódok:

Termékkód: AM3871

EAN13: -

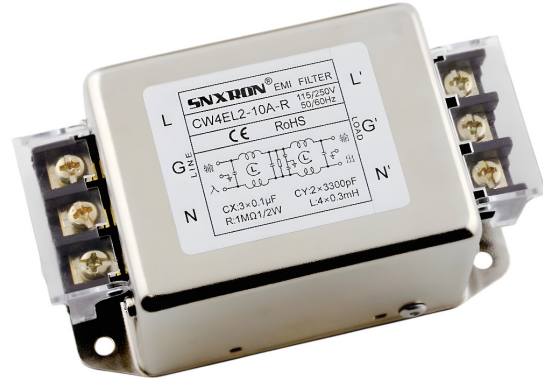
HS kód: 85044090

## A termék jellemzői:

Névleges feszültség: 115/250 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, 40 A

## Termékleírás:

A CW4EL2 egyfázisú hálózati EMI-szűrő a nagyfrekvenciás interferencia (differenciális és közös módusú) elnyomására szolgál a váltakozó áramú vezetéseken. A készülék bemenetén, a táphálózat és a terhelés között használják, ahol hozzájárul a hálózatba terjedő interferencia csökkentéséhez és a készülék környezeti zavarokkal szembeni immunitásának növeléséhez.

## Műszaki adatok

- Szűrő típusa: egyfázisú AC EMI szűrő
- Modell: CW4EL2-XXX-R
- Névleges feszültség: 115/250 V AC
- Névleges áram: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A, 40A (változattól függően)
- Csatlakozás: kétlépcsős szűrés
- Csatlakozás: sorkapocs
- Rögzítés: rögzítőfuratok
- Üzemi hőmérséklet: -25 és +85 °C között
- Borítás: fém, nikkelezett
- Tanúsítvány: CE, RoHS

- Klímakategória: 2021.05.25.

### **Funkciók és jellemzők**

- Interferencia-elnyomás széles frekvenciatartományban, amely jellemző a kapcsolóüzemű tápegységekre és a teljesítményelektronikára
- Differenciális és közös módú interferencia-szűrés
- Fém árnyékolású kialakítás a csökkentett sugárzás és a jobb EMC-viselkedés érdekében
- Csavaros csatlakozók fix vezetékes csatlakozáshoz

### **Ideális a következőkhöz:**

- Kapcsoló tápegységek és ipari tápegységek
- Szervohajtások, inverterek és motoralkalmazások
- Ipari vezérlőrendszerek és kapcsolótáblák
- Berendezések, amelyeknél csökkenteni kell a hálózati feszültségen vezetett interferenciát

### **A csomag tartalma**

- 1 db CW4EL2 EMI szűrő

### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Névleges paraméterek alkalmasak egyfázisú tápellátási alkalmazásokhoz 250 VAC-ig
- Kétlépcsős szűrés a vezetett interferencia hatékony elnyomására
- Robusztus fém kialakítás és szabványos csatlakozócsatlakozás vezérlőszekrényekbe való telepítéshez

### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- A szűrőt a lehető legközelebb kell telepíteni ahhoz a ponthoz, ahol az áram belép a készülékbe.
- Figyelje meg a bemenet és kimenet tájolását: csatlakoztassa a hálózatot a LINE, a terhelést a LOAD csatlakozókhoz.
- Csatlakoztassa a védővezetőt (PE/föld) a megfelelő földelőcsatlakozóhoz, és biztosítsa a fémszerkezet jó földelését.
- A hatékony szűrés érdekében a bemeneti és kimeneti vezetéseket külön vezesse, és minimalizálja azok átfedését.

### **Biztonsági figyelmeztetés**

- A készülék legfeljebb 250 VAC hálózati feszültséggel működik. A helytelen telepítés áramütést vagy a készülék károsodását okozhatja.
  - A telepítést és a csatlakoztatást csak szakképzett személy végezheti, áramtalanított állapotban.
-

- Mindig biztosítsa a megfelelő földelést, és tartsa be a vonatkozó szabványokat és előírásokat a kapcsolótáblákba történő telepítéskor.

## Termékgaléria:

