

Filtro EMI monofase CW4EL2, 115/250 V CA

Codici prodotto:

Riferimento: AM3871

EAN13: -

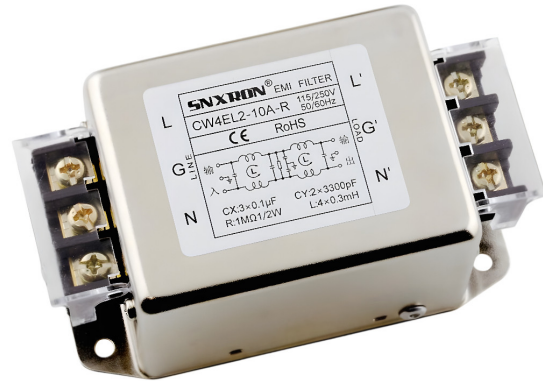
UPC: 85044090

Caratteristiche del prodotto:

Tensione nominale: 115/250 V AC

Frequenza: 50-60 Hz

Temperatura di esercizio: -25°C - +85°C



Caratteristiche del prodotto:

Massimo. picco attuale: 3 A, 6 A, 10 A,
20 A, 30 A, 40 A

Descrizione del prodotto:

Il filtro EMI monofase CW4EL2 è progettato per sopprimere le interferenze ad alta frequenza (differenziali e di modo comune) sulle linee di alimentazione CA. Viene utilizzato all'ingresso del dispositivo, tra la rete di alimentazione e il carico, dove contribuisce a ridurre la propagazione delle interferenze in rete e ad aumentare l'immunità del dispositivo alle interferenze ambientali.

Specifiche tecniche

- Tipo di filtro: filtro EMI CA monofase
- Modello: CW4EL2-XXX-R
- Tensione nominale: 115/250 V CA
- Corrente nominale: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A, 40A (a seconda della variante)
- Collegamento: filtraggio a due stadi
- Collegamento: morsettiera
- Montaggio: fori di montaggio
- Temperatura di esercizio: da -25 a +85 °C
- Copertura: metallo, nichelato

- Certificazione: CE, RoHS
- Categoria climatica: 25/085/21

Funzioni e caratteristiche

- Soppressione delle interferenze in un'ampia gamma di frequenze tipiche degli alimentatori a commutazione e dell'elettronica di potenza
- Filtraggio delle interferenze in modo differenziale e comune
- Design schermato in metallo per una riduzione delle radiazioni e un migliore comportamento EMC
- Morsetti a vite per collegamento a filo fisso

Ideale per

- Alimentatori switching e alimentatori industriali
- Servoazionamenti, inverter e applicazioni di motori
- Sistemi di controllo industriale e quadri elettrici
- Apparecchiature che richiedono la riduzione delle interferenze condotte sulla rete elettrica

Contenuto della confezione

- 1 filtro EMI CW4EL2

Perché scegliere questo prodotto?

- Parametri nominali adatti per applicazioni di alimentazione monofase fino a 250 V CA
- Filtraggio a due stadi per una soppressione efficace delle interferenze condotte
- Robusto design in metallo e collegamento terminale standard per l'installazione in quadri elettrici

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Installare il filtro il più vicino possibile al punto in cui l'alimentazione entra nel dispositivo.
- Rispettare l'orientamento di ingresso e uscita: collegare la rete ai terminali LINE, il carico ai terminali LOAD.
- Collegare il conduttore di protezione (PE/terra) al terminale di terra appropriato e garantire una buona messa a terra della struttura metallica.
- Per ottenere una filtrazione efficace, instradare separatamente i cavi di ingresso e di uscita e ridurre al minimo la loro sovrapposizione.

Avviso di sicurezza

- Il dispositivo è progettato per funzionare con una tensione di rete fino
-

a 250 V CA. Un'installazione non corretta può causare scosse elettriche o danni al dispositivo.

- L'installazione e il collegamento possono essere eseguiti solo da personale qualificato e con l'alimentazione elettrica scollegata.
- Assicurare sempre una corretta messa a terra e rispettare le norme e i regolamenti applicabili per l'installazione nei quadri elettrici.

Galleria del prodotto:

