

Filtro EMI di rete con ingresso IEC C14 e fusibile CW2A, 6A / 250VAC

Codici prodotto:

Riferimento: AM3395

EAN13: -

UPC: 85044090



Caratteristiche del prodotto:

Tensione nominale: 115/250 V AC

Connettore: Faston 6,3 mm

Frequenza: 50-60 Hz

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

Caratteristiche del prodotto:

Massimo. picco attuale: 1 A, 3 A, 6 A, 10 A

Descrizione del prodotto:

Il filtro EMI monofase con presa IEC integrata (C14) e protezione tramite fusibile è progettato per sopprimere le interferenze ad alta frequenza all'ingresso di alimentazione delle apparecchiature. Viene utilizzato come modulo di alimentazione in ingresso in un quadro, semplificando la connessione di rete e limitando al contempo la propagazione delle interferenze tra la rete e le apparecchiature collegate.

Specifiche tecniche

- Tipo: filtro EMI di rete con ingresso IEC (filtro di potenza presa IEC)
- Fase: monofase
- Modello: CW2A-XX-T
- Corrente nominale: 1A, 3A, 6A, 10A (a seconda della variante)
- Tensione CA nominale: 115/250 V CA
- Frequenza di rete nominale: 50/60Hz
- Categoria climatica: 25/085/21
- Temperatura di esercizio: da -25 a +85 °C
- Costruzione: involucro in metallo nichelato

- Montaggio: a pannello, fissaggio tramite foro di montaggio
- Certificazione: CE, RoHS

Funzioni e caratteristiche

- Ingresso IEC C14 integrato per alimentare i dispositivi dalla rete elettrica
- Filtraggio EMI/RFI per sopprimere le interferenze in comuni ambienti industriali e di laboratorio
- Protezione con fusibile integrata nel modulo (versione "Con fusibile")
- Adatto per ridurre le interferenze sia in modalità comune che in modalità differenziale (tipico collegamento dei filtri EMI di rete)
- Design del pannello per una rapida integrazione in armadi e dispositivi

Ideale per

- Ingressi di potenza per apparecchiature di misura e apparecchiature di prova
- Dispositivi industriali e unità di controllo con alimentazione di rete
- Apparecchiature e dispositivi audio/video sensibili alle interferenze
- Apparecchiature che richiedono prestazioni EMC migliorate sul cavo di alimentazione

Contenuto della confezione

- 1× filtro EMI di rete con ingresso IEC C14, versione con fusibile (CW2A-6A-T)

Perché scegliere questo prodotto?

- Combina l'ingresso di rete IEC e il filtraggio EMI in un unico modulo pannello
- Il fusibile integrato semplifica la progettazione della protezione dell'alimentazione in ingresso
- L'alloggiamento schermato in metallo supporta prestazioni stabili e controllo delle emissioni
- Montaggio a pannello standard con fori di montaggio

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Installare in un pannello/armadio conduttivo (con messa a terra) per una corretta funzione di filtraggio e schermatura.
 - Prestare attenzione al corretto collegamento dei terminali: ingresso (LINE) dalla rete e uscita (LOAD) al dispositivo.
 - Collegare il conduttore PE alla terra di protezione del dispositivo; una corretta messa a terra è essenziale per l'efficacia del filtro EMI.
 - Quando si seleziona un fusibile, utilizzare il tipo e il valore
-

appropriati in base ai requisiti dell'applicazione e alla protezione dell'alimentazione.

Avviso di sicurezza

- Il prodotto è progettato per funzionare con una tensione di rete fino a 250 V CA. Un'installazione non corretta può causare scosse elettriche o incendi.
- L'installazione e il collegamento possono essere eseguiti solo da personale qualificato e con l'alimentazione elettrica scollegata.
- Garantire un'adeguata schermatura e un adeguato scarico della trazione per i cavi di alimentazione in base alla progettazione del dispositivo.

Galleria del prodotto:

