

# Filtro EMI de red con entrada IEC C14 y fusible CW2A, 6 A / 250 V CA

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM3395

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parámetros del producto:

Tensión nominal: 115/250 V AC

Conector: Faston 6,3 mm

Frecuencia: 50-60 Hz

Temperatura de funcionamiento: -25°C - +85°C

## Variantes de productos:

Máx. pico actual: 1 A, 3 A, 6 A, 10 A

## Descripción del producto:

El filtro EMI de red monofásico con conector IEC integrado (C14) y protección por fusible está diseñado para suprimir interferencias de alta frecuencia en la entrada de alimentación de los equipos. Se utiliza como módulo de entrada de alimentación en un panel, simplificando la conexión a la red y limitando la propagación de interferencias entre la red y los equipos conectados.

## Especificaciones técnicas

- Tipo: filtro EMI de red con entrada IEC (filtro de potencia de conector IEC)
- Fase: monofásica
- Modelo: CW2A-XX-T
- Corriente nominal: 1A, 3A, 6A, 10A (según la variante)
- Tensión nominal de CA: 115/250 VCA
- Frecuencia nominal de red: 50/60 Hz
- Categoría climática: 25/085/21
- Temperatura de funcionamiento: -25 a +85 °C

- Construcción: carcasa metálica niquelada
- Montaje: en panel, fijación mediante orificio de montaje.
- Certificación: CE, RoHS

### **Funciones y características**

- Entrada IEC C14 integrada para alimentar dispositivos desde la red eléctrica
- Filtrado EMI/RFI para suprimir interferencias en entornos industriales y de laboratorio comunes
- Protección por fusible integrada en el módulo (versión "Con Fusible")
- Adecuado para reducir interferencias tanto en modo común como en modo diferencial (conexión típica de filtros EMI de red)
- Diseño de panel para una rápida integración en gabinetes y dispositivos

### **Ideal para**

- Entradas de energía para equipos de medición y equipos de prueba
- Dispositivos industriales y unidades de control con alimentación de red
- Equipos y dispositivos de audio/vídeo sensibles a interferencias
- Equipos que requieren un rendimiento EMC mejorado en el cable de red

### **Contenido del paquete**

- 1 filtro EMI de red con entrada IEC C14, versión con fusible (CW2A-6A-T)

### **¿Por qué elegir este producto?**

- Combina la entrada de red IEC y el filtrado EMI en un módulo de panel
- El fusible integrado simplifica el diseño de protección de la energía de entrada
- La carcasa metálica blindada permite un rendimiento estable y control de emisiones.
- Montaje en panel estándar con orificios de montaje

### **Instrucciones de instalación y funcionamiento**

- Instalar en un panel/gabinete conductor (conectado a tierra) para lograr una función adecuada de filtración y protección.
  - Observe la correcta conexión de los terminales: entrada (LINE) de la red y salida (LOAD) al dispositivo.
  - Conecte el conductor PE a la tierra de protección del dispositivo; una conexión a tierra adecuada es esencial para la eficacia del filtro EMI.
-

- Al seleccionar un fusible, utilice el tipo y valor adecuados según los requisitos de su aplicación y la protección del suministro.

### Aviso de seguridad

- El producto está diseñado para funcionar con una tensión de red de hasta 250 V CA. Una instalación incorrecta podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- La instalación y conexión sólo podrán ser realizadas por personal cualificado y con la fuente de alimentación desconectada.
- Asegúrese de que los cables de alimentación cuenten con protección y alivio de tensión adecuados según el diseño del dispositivo.

### Galerie:

