

Filtro EMI monofásico CW4EL2, 115/250 V CA

Códigos de producto:

Kód produktu: AM3871

EAN13: -

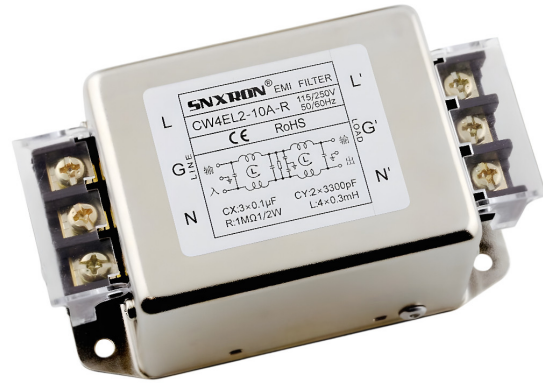
HS kód: 85044090

Parámetros del producto:

Tensión nominal: 115/250 V AC

Frecuencia: 50-60 Hz

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



Variantes de productos:

Máx. pico actual: 3 A, 6 A, 10 A, 20 A, 30
A, 40 A

Descripción del producto:

El filtro EMI monofásico de red CW4EL2 está diseñado para suprimir interferencias de alta frecuencia (modo diferencial y común) en líneas de CA. Se utiliza en la entrada del dispositivo, entre la red eléctrica y la carga, donde contribuye a reducir la propagación de interferencias en la red y a aumentar la inmunidad del dispositivo a las interferencias del entorno.

Especificaciones técnicas

- Tipo de filtro: filtro EMI de CA monofásico
- Modelo: CW4EL2-XXX-R
- Tensión nominal: 115/250 V CA
- Corriente nominal: 3A, 6A, 10A, 20A, 30A, 40A (según la variante)
- Conexión: filtrado de dos etapas
- Conexión: bloque de terminales
- Montaje: orificios de montaje
- Temperatura de funcionamiento: -25 a +85 °C
- Cubierta: metal niquelado
- Certificación: CE, RoHS

- Categoría climática: 25/085/21

Funciones y características

- Supresión de interferencias en un amplio rango de frecuencias, típico de las fuentes de alimentación conmutadas y la electrónica de potencia.
- Filtrado de interferencias de modo diferencial y común
- Diseño con blindaje metálico para reducir la radiación y mejorar el comportamiento EMC
- Terminales de tornillo para conexión de cable fijo

Ideal para

- Fuentes de alimentación conmutadas y fuentes de alimentación industriales
- Servoaccionamientos, inversores y aplicaciones de motor
- Sistemas de control industrial y cuadros eléctricos
- Equipos que requieren reducción de interferencias conducidas en la red eléctrica

Contenido del paquete

- 1 filtro EMI CW4EL2

¿Por qué elegir este producto?

- Parámetros nominales adecuados para aplicaciones de energía monofásica de hasta 250 VCA
- Filtrado de dos etapas para una supresión eficaz de interferencias conducidas
- Diseño metálico robusto y conexión de terminales estándar para instalación en armarios de control.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Instale el filtro lo más cerca posible del punto donde la energía ingresa al dispositivo.
- Observe la orientación de entrada y salida: conecte la red a los terminales LINE, la carga a los terminales LOAD.
- Conecte el conductor de protección (PE/tierra) al terminal de tierra apropiado y asegúrese de que la estructura metálica esté bien conectada a tierra.
- Para lograr una filtración efectiva, coloque los cables de entrada y salida por separado y minimice su superposición.

Aviso de seguridad

- El dispositivo está diseñado para funcionar con una tensión de red de
-

hasta 250 V CA. Una instalación incorrecta podría provocar una descarga eléctrica o daños en el dispositivo.

- La instalación y conexión sólo podrán ser realizadas por personal cualificado y con la fuente de alimentación desconectada.
- Asegúrese siempre de que exista una conexión a tierra adecuada y cumpla con las normas y regulaciones aplicables para la instalación en cuadros eléctricos.

Galerie:

