

Filtro EMI trifásico para red eléctrica CW6B, 380 VCA

Códigos de producto:

Kód produktu: AM7569

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parámetros del producto:

Actual: 50 A

Tensión nominal: 380/440 V AC

Frecuencia: 50-60 Hz

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



Variantes de productos:

Máx. pico actual: 50 A, 60 A, 70 A, 80 A,
85 A

Descripción del producto:

El SNXRON CW6B-50A-R es un filtro EMI trifásico para sistemas de alimentación de 3 hilos. Está diseñado para suprimir las interferencias de alta frecuencia en la línea eléctrica entre la fuente y la carga. Su diseño con conexión mediante bloque de terminales y carcasa metálica lo hace adecuado para su instalación en equipos industriales, cuadros eléctricos y derivaciones con convertidores de frecuencia, servomotores y otros componentes electrónicos de potencia.

Especificaciones técnicas

- Modelo: CW6B-50A-R
- Tipo de producto: Filtro de CA trifásico
- Configuración: trifásica de 3 hilos
- Tensión nominal: 380/440 V CA
- Corriente nominal: 50 A, 60 A, 70 A, 80 A, 85 A (según la variante)
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Método de conexión: bloque de terminales

- Montaje: fijación mediante orificios de montaje
- Temperatura de funcionamiento: -25 a 85 °C
- Categoría climática: 25/085/21
- Corriente de fuga: 2,0 mA
- Versión dimensional: 6B
- Dimensiones: 226 ±2 mm × 110 ±1 mm × 80 ±1 mm
- Diámetro del orificio de montaje: 5 mm
- Carcasa: niquelada
- Certificación: CE, RoHS

Funciones y características

- Filtrado de interferencias electromagnéticas en líneas eléctricas trifásicas.
- Diseño para separar los lados de entrada y salida, marcados como LÍNEA y CARGA.
- El diagrama que aparece en la etiqueta y en la documentación muestra la conexión para un sistema trifásico de 3 hilos con toma de tierra de protección.
- La cubierta metálica proporciona resistencia mecánica y una correcta conexión a tierra del filtro.
- El terminal de tierra de tornillo forma parte del diseño.
- La conexión mediante bloque de terminales permite la conexión fija de cables en un cuadro eléctrico o dispositivo.

Ideal para

- Sistemas de alimentación trifásicos industriales.
- Convertidores de frecuencia y servomotores.
- Cuadros eléctricos y armarios de distribución.
- Ramas de alimentación de dispositivos sensibles a las interferencias electromagnéticas.
- Dispositivos electrónicos y de potencia en entornos con mayor incidencia de interferencias de radiofrecuencia.

Contenido del paquete

- 1 filtro EMI CW6B

¿Por qué elegir este producto?

- Claramente diseñado para su uso en una red trifásica de 3 hilos de 380/440 VCA.
 - La conexión mediante bloque de terminales es adecuada para la instalación fija en equipos eléctricos.
 - Los datos básicos eléctricos, mecánicos y de instalación están disponibles directamente.
 - El diseño incluye una conexión a tierra independiente, que es
-

esencial para el correcto funcionamiento del filtro EMI.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Instale el filtro entre la red de alimentación eléctrica y el dispositivo protegido, respetando las marcas LINE y LOAD.
- Conecte el conductor de protección al punto de conexión a tierra del filtro.
- Instálelo sobre una superficie sólida utilizando los orificios de montaje.
- Conecte los cables de entrada y salida por separado para reducir la retropropagación de interferencias.
- La instalación debe ajustarse al diagrama eléctrico que aparece en la etiqueta del producto.

Aviso de seguridad

- El producto está diseñado para alimentación trifásica de 380/440 V CA. Un manejo inadecuado puede provocar descargas eléctricas.
- La instalación y la conexión deben ser realizadas por una persona con la cualificación eléctrica adecuada.
- El circuito debe estar desenergizado antes de la instalación, el mantenimiento o la desconexión de los cables.
- Las conexiones incorrectas de entrada, salida o puesta a tierra pueden provocar una reducción de la eficiencia de filtración, sobrecalentamiento o daños en el dispositivo.
- Utilice el filtro únicamente dentro del rango de condiciones especificadas para este modelo.

Galerie:

