

Ventilador 92x92x25mm, 220-240V CA, IP20, SF23092A

Códigos de producto:

Kód produktu: AM5552

EAN13: -

HS kód: 84145925

Parámetros del producto:

Actual: 0,06 A

Tensión: 220-240 V AC

Tamaño: 92x92 mm

Frecuencia: 50-60 Hz

Cobertura: IP20

De por vida: 70.000 horas



Variantes de productos:

Descripción del producto:

El ventilador axial SF23092A (N.º de pieza N2092HSL) está diseñado para la refrigeración forzada de dispositivos electrónicos y cuadros eléctricos alimentados por la red eléctrica. Gracias a su alimentación de 220-240 V CA, es ideal para aplicaciones donde no se dispone de tensión auxiliar de CC y se requiere un flujo de aire estable. Su tamaño compacto de 92 × 92 × 25 mm lo hace ideal para aplicaciones donde no se dispone de tensión auxiliar de CC y donde se requiere un flujo de aire estable.

Especificaciones técnicas

- Modelo: SF23092A (N.º de pieza N2092HSL)
 - Tipo: ventilador axial de CA
 - Tensión de alimentación: CA 220-240 V
 - Voltaje de funcionamiento: 220 V (rango 185-245 V)
 - Frecuencia de red: 50/60 Hz
 - Dimensiones: 92 × 92 × 25 mm
 - Consumo de energía: 13/11 W (50/60 Hz)
 - Velocidad: 2250/2750 rpm (50/60 Hz)
-

- Flujo de aire: 29/36 CFM
- Nivel de ruido: 32/37 dB(A)
- Peso: 280g
- Rodamientos: bolas dobles
- Marco: aleación de aluminio (fundido), pintado de negro, resistente a la corrosión y a la humedad.
- Impulsor: moldeado por inyección, PBT + 30% fibra de vidrio, VO (versión autoextinguible)
- Aislamiento del bobinado: cable esmaltado, clase de temperatura B (120 °C)
- Resistencia de aislamiento: > 500 MΩ
- Prueba de resistencia eléctrica: 1500 V / 1 min, corriente de fuga 0,5 mA
- Temperatura ambiente (según documentos): -50 °C

Funciones y características

- Alimentación directa desde CA 220-240 V para instalaciones industriales estándar
- Rodamientos de bolas dobles para un funcionamiento a largo plazo y una mayor resistencia mecánica.
- Tamaño compacto de 92×92×25 mm para instalación en armarios de control y dispositivos con espacio limitado
- Marco de aleación de aluminio con tratamiento de superficie para mayor resistencia a la humedad y la corrosión.
- Material de la cuchilla PBT con fibra de vidrio y clasificación autoextinguible (VO según documentos)

Ideal para

- Refrigeración de cuadros eléctricos, fuentes de alimentación y sistemas de control industrial
- Ventilación de armarios electrónicos y cajas de instrumentos alimentados por red
- Refrigeración de elementos de potencia, convertidores, SAI y equipos de laboratorio
- Flujo general de aire forzado en aplicaciones técnicas

Contenido del paquete

- 1 ventilador axial SF23092A (N.º de pieza N2092HSL)

¿Por qué elegir este producto?

- Parámetros verificables de los documentos: dimensiones 92×92×25 mm, CA 220-240 V, 50/60 Hz, caudal y nivel de ruido.
 - El diseño de CA elimina la necesidad de una fuente de alimentación de CC independiente
-

- La construcción con marco de aluminio y cojinetes de bolas es adecuada para un funcionamiento técnico continuo.
- Los parámetros de resistencia eléctrica y aislamiento especificados por el fabricante admiten su uso en aplicaciones de red.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Durante la instalación, observe la dirección del flujo de aire de acuerdo con la orientación del ventilador en el dispositivo.
- Asegúrese de que la sección transversal del conductor sea suficiente y que la fuente de alimentación tenga alivio mecánico para evitar tensiones en los terminales/bornes.
- Para un funcionamiento estable, respete el rango de tensión de alimentación especificado y la frecuencia de red de 50/60 Hz.
- En entornos polvorientos, recomendamos utilizar una rejilla de filtrado y un mantenimiento regular para mantener el flujo.

Aviso de seguridad

- El producto funciona con corriente alterna (CA) de 220 a 240 V. La instalación y el mantenimiento solo deben realizarse con la fuente de alimentación desconectada y de acuerdo con las normas aplicables.
- No toque las piezas giratorias; utilice una rejilla protectora adecuada durante el montaje si el ventilador es accesible.
- No utilice el ventilador si el cable de alimentación, el marco o el impulsor están dañados.

Galerie:

