

# Condensador de motor GE 24DB450B370PA, 370 V CA, 45 $\mu$ F

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM3712

EAN13: -

HS kód: 85415100



## Parámetros del producto:

Capacidad: 45  $\mu$ F

Tensión: 370 VAC

Conector: Faston 6,3 mm

Frecuencia: 50-60 Hz

## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

El condensador de motor GE 24DB450B370PA es un condensador de película diseñado para funcionamiento continuo en motores de CA monofásicos. Se utiliza principalmente como condensador de arranque en compresores, ventiladores y bombas de equipos de aire acondicionado, refrigeración y ventilación. Garantiza la correcta fase de la alimentación del devanado del motor durante todo su funcionamiento.

## Especificaciones técnicas

- Número de modelo: 24DB450B370PA
  - Marca: GE
  - Capacidad: 45 $\mu$ F
  - Tolerancia de capacidad:  $\pm 10\%$
  - Tensión nominal: 370 V CA
  - Frecuencia: 50/60 Hz
  - Temperatura máxima de funcionamiento: 70 °C
  - Construcción: condensador de película (polipropileno metalizado)
  - Diseño: carcasa cilíndrica
  - Conexión: terminales planos (Faston)
  - Dimensiones: 45 x 80 mm
-

## **Funciones y características**

- Diseñado para funcionamiento continuo en un circuito de motor de CA (condensador de arranque del motor).
- El dieléctrico de polipropileno metalizado presenta propiedades de autorreparación en caso de rotura localizada.
- La carcasa cilíndrica garantiza una instalación compacta en armarios de control y carcasas de motores.
- Los terminales planos (faston) permiten conexiones rápidas y fiables sin necesidad de soldar.
- Construcción libre de PCB y sin aceite

## **Ideal para**

- Condensador de arranque de motores asíncronos monofásicos
- Compresores para unidades de aire acondicionado y refrigeración
- Ventiladores del sistema de ventilación
- Bombas y otros equipos con motor de corriente alterna monofásico
- Pieza de repuesto original para equipos que requieren un condensador de 45  $\mu$ F / 370 VCA.

## **Contenido del paquete**

- 1 condensador GE 24DB450B370PA

## **¿Por qué elegir este producto?**

- Pieza original de GE con parámetros eléctricos definidos con precisión.
- Las dimensiones estándar y el tipo de conexión facilitan la sustitución directa durante el mantenimiento.
- La construcción de la película con polipropileno metalizado garantiza una larga vida útil en funcionamiento continuo.
- La compatibilidad con frecuencias de 50 y 60 Hz amplía el rango de aplicaciones.

## **Instrucciones de instalación y funcionamiento**

- Antes de sustituir el condensador, desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación y cortocircuite los terminales del condensador para descargar cualquier carga residual.
- Al realizar la sustitución, asegúrese de que la capacidad nominal y el voltaje coincidan con los de la pieza original.
- Instale el condensador en un entorno donde la temperatura de funcionamiento no supere los 70 °C.
- Confíe la instalación y la conexión a una persona con cualificaciones profesionales en electricidad.

## **Aviso de seguridad**

---

- El condensador funciona a 370 VCA; tocarlo con tensión es mortal.
- Incluso después de desconectarlo de la red eléctrica, el condensador puede retener una carga eléctrica peligrosa; realice siempre una descarga controlada antes de manipularlo.
- No exceda la tensión nominal ni la temperatura máxima de funcionamiento; existe riesgo de dañar o destruir el condensador.
- No utilice un condensador que presente daños mecánicos en la carcasa o en los terminales.
- La instalación solo podrá ser realizada por una persona con la cualificación eléctrica adecuada.

### **Galerie:**

