

Motorkondensator GE

24DB450B370PA, 370 V AC, 45 μ F

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM3712

EAN13: -

HS kód: 85415100



Produktparameter:

Kapazität: 45 μ F

Spannung: 370 VAC

Verbinder: Faston 6,3 mm

Frequenz: 50-60 Hz

Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der Motorkondensator GE 24DB450B370PA ist ein Folienkondensator für den Dauerbetrieb in einphasigen Wechselstrommotoren. Er wird hauptsächlich als Betriebskondensator in Kompressoren, Ventilatoren und Pumpen von Klimaanlage, Kälteanlagen und Lüftungsanlagen eingesetzt. Er gewährleistet die korrekte Phasenlage der Motorwicklung während des gesamten Betriebs.

Technische Spezifikationen

- Modellnummer: 24DB450B370PA
 - Marke: GE
 - Kapazität: 45 μ F
 - Kapazitätstoleranz: ± 10 %
 - Nennspannung: 370 V AC
 - Frequenz: 50/60 Hz
 - Maximale Betriebstemperatur: 70 °C
 - Aufbau: Folienkondensator (metallisiertes Polypropylen)
 - Ausführung: zylindrisches Gehäuse
 - Anschluss: Flachklemmen (Faston)
 - Abmessungen: 45 x 80 mm
-

Funktionen und Merkmale

- Ausgelegt für den Dauerbetrieb in einem Wechselstrommotorstromkreis (Motorbetriebskondensator)
- Metallisiertes Polypropylen-Dielektrikum weist im Falle eines lokalen Durchschlags selbstheilende Eigenschaften auf.
- Das zylindrische Gehäuse gewährleistet eine kompakte Installation in Schaltschränken und Motorgehäusen.
- Flachklemmen (Faston) ermöglichen schnelle und zuverlässige Verbindungen ohne Löten.
- Leiterplatten- und ölfreie Konstruktion

Ideal für

- Betriebskondensator von Einphasen-Asynchronmotoren
- Kompressoren für Klimaanlage und Kühlgeräte
- Lüfter der Lüftungsanlage
- Pumpen und andere Geräte mit einphasigem Wechselstrommotor
- OEM-Ersatzteil für Geräte, die einen 45 μF / 370 VAC Kondensator benötigen

Packungsinhalt

- 1x GE 24DB450B370PA Kondensator

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Original GE-Bauteil mit präzise definierten elektrischen Parametern
- Standardabmessungen und Anschlussart ermöglichen den direkten Austausch bei Wartungsarbeiten.
- Die Folienkonstruktion aus metallisiertem Polypropylen gewährleistet eine lange Lebensdauer im Dauerbetrieb.
- Die Kompatibilität mit 50- und 60-Hz-Frequenzen erweitert das Anwendungsspektrum.

Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor dem Austausch des Kondensators muss das Gerät von der Stromversorgung getrennt und die Kondensatoranschlüsse kurzgeschlossen werden, um eventuell vorhandene Restladung zu entladen.
- Beim Austausch ist darauf zu achten, dass die Nennleistung und die Spannung mit dem Originalteil übereinstimmen.
- Installieren Sie den Kondensator in einer Umgebung, in der die Betriebstemperatur 70 °C nicht überschreitet.
- Überlassen Sie die Installation und den Anschluss einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation.

Sicherheitshinweis

- Der Kondensator arbeitet mit 370 V Wechselspannung - die Berührung stromführender Teile ist lebensgefährlich.
- Auch nach dem Trennen vom Stromnetz kann der Kondensator eine gefährliche elektrische Ladung behalten - führen Sie daher vor der Handhabung immer eine kontrollierte Entladung durch.
- Die Nennspannung und die maximale Betriebstemperatur dürfen nicht überschritten werden - es besteht die Gefahr, dass der Kondensator beschädigt oder zerstört wird.
- Verwenden Sie keinen Kondensator, dessen Gehäuse oder Anschlüsse mechanische Beschädigungen aufweisen.
- Die Installation darf nur von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.

Galerie:

