

# Condensateur moteur GE 24DB450B370PA, 370 V CA, 45 $\mu$ F

## Codes produits :

Référence AM3712

EAN13 : -

CUP : 85415100



## caractéristiques du produit :

Capacité: 45  $\mu$ F

Tension: 370 VAC

Connecteur: Faston 6,3 mm

La fréquence: 50-60 Hz

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Le condensateur moteur GE 24DB450B370PA est un condensateur à film conçu pour un fonctionnement continu dans les moteurs monophasés à courant alternatif. Il est principalement utilisé comme condensateur de démarrage dans les compresseurs, les ventilateurs et les pompes des systèmes de climatisation, de réfrigération et de ventilation. Il garantit la phase correcte de l'alimentation électrique des enroulements du moteur pendant toute la durée de son fonctionnement.

## Spécifications techniques

- Numéro de modèle : 24DB450B370PA
  - Marque : GE
  - Capacité : 45  $\mu$ F
  - Tolérance de capacité :  $\pm 10$  %
  - Tension nominale : 370 V CA
  - Fréquence : 50/60 Hz
  - Température de fonctionnement maximale : 70 °C
  - Construction : condensateur à film (polypropylène métallisé)
  - Conception : boîtier cylindrique
  - Connexion : bornes plates (Faston)
-

- Dimensions : 45 x 80 mm

### **Fonctions et caractéristiques**

- Conçu pour un fonctionnement continu dans un circuit de moteur à courant alternatif (condensateur de démarrage du moteur)
- Le diélectrique en polypropylène métallisé présente des propriétés d'auto-réparation en cas de claquage local.
- Le boîtier cylindrique assure une installation compacte dans les armoires de commande et les carters de moteur.
- Les bornes plates (Faston) permettent des connexions rapides et fiables sans soudure.
- Construction sans PCB et sans huile

### **Idéal pour**

- Condensateur de démarrage des moteurs asynchrones monophasés
- Compresseurs pour unités de climatisation et de réfrigération
- Ventilateurs du système de ventilation
- Pompes et autres équipements avec moteur monophasé à courant alternatif
- Pièce de rechange d'origine pour les équipements nécessitant un condensateur de 45  $\mu$ F / 370 V CA

### **Contenu de l'emballage**

- 1 condensateur GE 24DB450B370PA

### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Pièce d'origine GE avec des paramètres électriques précisément définis
- Les dimensions standard et le type de connexion facilitent le remplacement direct lors de la maintenance.
- La construction du film en polypropylène métallisé assure une longue durée de vie en fonctionnement continu.
- La compatibilité avec les fréquences de 50 et 60 Hz élargit le champ d'application.

### **Instructions d'installation et d'utilisation**

- Avant de remplacer le condensateur, débranchez l'appareil de l'alimentation électrique et court-circuitiez les bornes du condensateur pour décharger toute charge résiduelle.
  - Lors du remplacement, assurez-vous que la capacité nominale et la tension correspondent à celles de la pièce d'origine.
  - Installez le condensateur dans un environnement où la température de fonctionnement ne dépasse pas 70 °C.
-

- Confiez l'installation et le raccordement à une personne possédant des qualifications professionnelles en électricité.

#### **Avis de sécurité**

- Le condensateur fonctionne à 370 V CA - tout contact avec une tension sous tension est mortel.
- Même après déconnexion du secteur, le condensateur peut conserver une charge électrique dangereuse ; effectuez toujours une décharge contrôlée avant toute manipulation.
- Ne pas dépasser la tension nominale ni la température de fonctionnement maximale ; il y a risque d'endommager ou de détruire le condensateur.
- N'utilisez pas un condensateur dont le boîtier ou les bornes présentent des dommages mécaniques.
- L'installation ne peut être effectuée que par une personne possédant les qualifications électriques appropriées.

#### **Galerie de produits :**

