

# Condensatore per motore GE 24DB450B370PA, 370 VAC, 45 uF

## Codici prodotto:

Riferimento: AM3712

EAN13: -

UPC: 85415100



## Caratteristiche del prodotto:

Capacità: 45 uF

Tensione: 370 VAC

Connettore: Faston 6,3 mm

Frequenza: 50-60 Hz

## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Il condensatore per motori GE 24DB450B370PA è un condensatore a film progettato per il funzionamento continuo in motori CA monofase. Viene utilizzato principalmente come condensatore di avviamento in compressori, ventilatori e pompe in impianti di condizionamento, refrigerazione e ventilazione. Garantisce la corretta fase dell'alimentazione dell'avvolgimento del motore durante tutto il suo funzionamento.

## Specifiche tecniche

- Numero di modello: 24DB450B370PA
  - Marchio: GE
  - Capacità: 45uF
  - Tolleranza di capacità:  $\pm 10\%$
  - Tensione nominale: 370 V CA
  - Frequenza: 50/60Hz
  - Temperatura massima di esercizio: 70 °C
  - Costruzione: condensatore a film (polipropilene metallizzato)
  - Design: alloggiamento cilindrico
  - Connessione: morsetti piatti (faston)
  - Dimensioni: 45 x 80 mm
-

## **Funzioni e caratteristiche**

- Progettato per il funzionamento continuo in un circuito con motore a corrente alternata (condensatore di avviamento motore).
- Il dielettrico in polipropilene metallizzato presenta proprietà di autoriparazione in caso di guasto locale.
- L'involucro cilindrico garantisce un'installazione compatta in quadri elettrici e alloggiamenti motore.
- I terminali piatti (faston) consentono connessioni rapide e affidabili senza saldatura.
- Costruzione senza PCB e senza olio

## **Ideale per**

- Condensatore di avviamento dei motori asincroni monofase
- Compressori per impianti di condizionamento e refrigerazione
- Ventilatori del sistema di ventilazione
- Pompe e altre apparecchiature con motore CA monofase
- Ricambio originale per apparecchiature che richiedono un condensatore da 45  $\mu\text{F}$  / 370 V CA

## **Contenuto della confezione**

- 1 condensatore GE 24DB450B370PA

## **Perché scegliere questo prodotto?**

- Componente originale GE con parametri elettrici definiti con precisione
- Le dimensioni standard e il tipo di connessione facilitano la sostituzione diretta durante la manutenzione.
- La struttura del film in polipropilene metallizzato garantisce una lunga durata in funzionamento continuo.
- La compatibilità con le frequenze di 50 e 60 Hz amplia la gamma di applicazioni.

## **Istruzioni di installazione e funzionamento**

- Prima di sostituire il condensatore, scollegare il dispositivo dall'alimentazione e cortocircuitare i terminali del condensatore per scaricare l'eventuale carica residua.
- In fase di sostituzione, assicurarsi che la capacità nominale e la tensione corrispondano a quelle del componente originale.
- Installare il condensatore in un ambiente in cui la temperatura di esercizio non superi i 70 °C.
- Affidare l'installazione e il collegamento a una persona in possesso di qualifiche professionali in campo elettrico.

## **Avviso di sicurezza**

---

- Il condensatore funziona a 370 V CA: toccare la tensione attiva è pericoloso per la vita.
- Anche dopo aver scollegato il condensatore dalla rete elettrica, questo potrebbe conservare una carica elettrica pericolosa: eseguire sempre una scarica controllata prima di maneggiarlo.
- Non superare la tensione nominale o la temperatura massima di esercizio: sussiste il rischio di danneggiare o distruggere il condensatore.
- Non utilizzare un condensatore che presenti danni meccanici all'involucro o ai terminali.
- L'installazione può essere effettuata solo da personale in possesso delle qualifiche elettriche appropriate.

### **Galleria del prodotto:**

