

# Motorni kondenzator GE

## 24DB450B370PA, 370 VAC, 45 uF

### Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM3712

EAN13: -

HS kód: 85415100



### Parametri izdelka:

Zmogljivost: 45 uF

Napetost: 370 VAC

Priključek: Faston 6,3 mm

Frekvenca: 50-60 Hz

### Variante izdelkov:

### Opis izdelka:

Motorni kondenzator GE 24DB450B370PA je filmski kondenzator, zasnovan za neprekinjeno delovanje v enofaznih izmeničnih motorjih. Uporablja se predvsem kot delovni kondenzator v kompresorjih, ventilatorjih in črpalkah v klimatskih, hladilnih in prezračevalnih napravah. Zagotavlja pravilno fazo napajanja navitja motorja med njegovim delovanjem.

### Tehnične specifikacije

- Številka modela: 24DB450B370PA
- Znamka: GE
- Kapaciteta: 45uF
- Toleranca zmogljivosti:  $\pm 10\%$
- Nazivna napetost: 370 V AC
- Frekvenca: 50/60 Hz
- Najvišja delovna temperatura: 70 °C
- Konstrukcija: filmski kondenzator (metaliziran polipropilen)
- Zasnova: valjasto ohišje
- Priključek: ploščati priključki (faston)
- Dimenzije: 45 x 80 mm

### Funkcije in lastnosti

---

- Zasnovan za neprekinjeno delovanje v tokokrogu izmeničnega motorja (kondenzator za delovanje motorja)
- Metaliziran polipropilenski dielektrik kaže lastnosti samozdravljenja v primeru lokalne prekinitve
- Valjasto ohišje zagotavlja kompaktno namestitev v krmilne omare in ohišja motorjev
- Ploski priključki (faston) omogočajo hitre in zanesljive povezave brez spajkanja
- Izdelava brez PCB-jev in olja

#### **Idealno za**

- Delovni kondenzator enofaznih asinhronih motorjev
- Kompresorji za klimatske naprave in hladilne enote
- Ventilatorji prezračevalnega sistema
- Črpalke in druga oprema z enofaznim izmeničnim motorjem
- OEM nadomestni del za opremo, ki zahteva kondenzator 45 uF / 370 VAC

#### **Vsebina paketa**

- 1x kondenzator GE 24DB450B370PA

#### **Zakaj izbrati ta izdelek?**

- Originalni del GE z natančno določenimi električnimi parametri
- Standardne dimenzije in vrsta priključka omogočajo neposredno zamenjavo med servisiranjem
- Folijska konstrukcija z metaliziranim polipropilenom zagotavlja dolgo življenjsko dobo pri neprekinjenem delovanju
- Združljivost s frekvencami 50 in 60 Hz širi paleto aplikacij

#### **Navodila za namestitev in uporabo**

- Pred zamenjavo kondenzatorja napravo odklopite iz napajanja in kratko sklenite priključke kondenzatorja, da izpraznite morebitno preostalo nabojnost.
- Pri zamenjavi se prepričajte, da nazivna zmogljivost in napetost ustrezata originalnemu delu.
- Kondenzator namestite v okolje, kjer delovna temperatura ne presega 70 °C.
- Namestitev in priključitev zaupajte osebi s strokovnimi električarskimi kvalifikacijami.

#### **Varnostno obvestilo**

- Kondenzator deluje pri 370 VAC - dotik pod napetostjo je smrtno nevaren
-

- Tudi po odklopu iz omrežja lahko kondenzator ohrani nevaren električni naboj – pred rokovanjem ga vedno nadzorovano izpraznite.
- Ne prekoračite nazivne napetosti ali najvišje delovne temperature – obstaja nevarnost poškodbe ali uničenja kondenzatorja.
- Ne uporabljajte kondenzatorja z mehanskimi poškodbami ohišja ali priključkov.
- Namestitev lahko izvede le oseba z ustreznimi električnimi kvalifikacijami.

## Galerija:

