

Kondensator silnikowy GE 24DB450B370PA, 370 VAC, 45 uF

Kody produktów:

Kód produktu: AM3712

EAN13: -

HS kód: 85415100



Parametry produktów:

Pojemność: 45 uF

Napięcie: 370 VAC

Złącze: Faston 6,3 mm

Częstotliwość: 50-60 Hz

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Kondensator silnikowy GE 24DB450B370PA to kondensator foliowy przeznaczony do pracy ciągłej w jednofazowych silnikach prądu przemiennego. Stosowany jest głównie jako kondensator roboczy w sprężarkach, wentylatorach i pompach w urządzeniach klimatyzacyjnych, chłodniczych i wentylacyjnych. Zapewnia prawidłową fazę zasilania uzwojeń silnika przez cały okres jego pracy.

Dane techniczne

- Numer modelu: 24DB450B370PA
 - Marka: GE
 - Pojemność: 45uF
 - Tolerancja wydajności: $\pm 10\%$
 - Napięcie znamionowe: 370 V AC
 - Częstotliwość: 50/60Hz
 - Maksymalna temperatura pracy: 70 °C
 - Konstrukcja: kondensator foliowy (polipropylen metalizowany)
 - Konstrukcja: obudowa cylindryczna
 - Podłączenie: zaciski płaskie (faston)
 - Wymiary: 45 x 80 mm
-

Funkcje i cechy

- Zaprojektowany do pracy ciągłej w obwodzie silnika prądu przemiennego (kondensator roboczy silnika)
- Metalizowany dielektryk polipropylenowy wykazuje właściwości samonaprawiające się w przypadku miejscowego uszkodzenia
- Obudowa cylindryczna zapewnia kompaktową instalację w szafach sterowniczych i obudowach silników
- Zaciski płaskie (faston) umożliwiają szybkie i niezawodne połączenia bez lutowania
- Konstrukcja wolna od PCB i oleju

Idealny dla

- Kondensator roboczy jednofazowych silników asynchronicznych
- Sprężarki do urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych
- Wentylatory systemu wentylacyjnego
- Pompy i inny sprzęt z jednofazowym silnikiem prądu przemiennego
- Część zamienna OEM do urządzeń wymagających kondensatora 45 uF / 370 VAC

Zawartość opakowania

- 1x kondensator GE 24DB450B370PA

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Oryginalna część GE o precyzyjnie określonych parametrach elektrycznych
- Standardowe wymiary i typ przyłącza umożliwiają bezpośrednią wymianę podczas serwisowania
- Konstrukcja folii z metalizowanego polipropylenu zapewnia długą żywotność przy ciągłej pracy
- Zgodność z częstotliwościami 50 i 60 Hz rozszerza zakres zastosowań

Instrukcja instalacji i obsługi

- Przed wymianą kondensatora należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania i zewrzeć zaciski kondensatora, aby rozładować pozostały ładunek.
- Podczas wymiany należy upewnić się, że nominalna pojemność i napięcie odpowiadają części oryginalnej.
- Zainstaluj skraplacz w środowisku, w którym temperatura robocza nie przekracza 70 °C.
- Powierz instalację i podłączenie osobie posiadającej kwalifikacje elektryczne.

Informacja o bezpieczeństwie

- Kondensator pracuje przy napięciu 370 V AC - dotknięcie pod napięciem zagraża życiu.
- Nawet po odłączeniu od sieci kondensator może gromadzić niebezpieczny ładunek elektryczny - przed podjęciem jakichkolwiek działań należy zawsze przeprowadzić kontrolowane rozładowanie.
- Nie przekraczać napięcia znamionowego i maksymalnej temperatury roboczej - istnieje ryzyko uszkodzenia lub zniszczenia kondensatora
- Nie należy używać kondensatora, którego obudowa lub zaciski są uszkodzone mechanicznie.
- Instalację może wykonać wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje elektryczne.

Galerie:

