

Motorový kondenzátor GE 24DB450B370PA, 370 VAC, 45 uF

Kódy produktů:

Kód produktu: AM3712

EAN13: -

HS kód: 85415100



Parametry produktu:

Kapacita: 45 uF

Napětí: 370 VAC

Konektor: Faston 6,3 mm

Frekvence: 50-60 Hz

Varianty produktu:

Popis výrobku:

Motorový kondenzátor GE 24DB450B370PA je filmový kondenzátor určený pro trvalý provoz v jednofázových střídavých motorech. Využívá se zejména jako provozní kondenzátor (run capacitor) u kompresorů, ventilátorů a čerpadel v klimatizačních, chladicích a vzduchotechnických zařízeních. Zajišťuje správnou fázi napájení vinutí motoru po celou dobu jeho chodu.

Technické specifikace

- Modelové označení: 24DB450B370PA
 - Značka: GE
 - Kapacita: 45 uF
 - Tolerance kapacity: $\pm 10\%$
 - Jmenovité napětí: 370 VAC
 - Frekvence: 50/60 Hz
 - Maximální provozní teplota: 70 °C
 - Konstrukce: filmový kondenzátor (metallizovaný polypropylen)
 - Provedení: válcové pouzdro
 - Připojení: ploché vývody (faston)
 - Rozměry: 45 x 80 mm
-

Funkce a vlastnosti

- Určen pro trvalý provoz v obvodu střídavého motoru (motor run capacitor)
- Dielektrikum z metallizovaného polypropylenu se vyznačuje samohojivými vlastnostmi při lokálním průrazu
- Válcové pouzdro zajišťuje kompaktní zástavbu v rozvaděčích a motorových skříních
- Ploché vývody (faston) umožňují rychlé a spolehlivé připojení bez pájení
- Konstrukce bez PCB látek a bez oleje

Ideální pro

- Provozní kondenzátor jednofázových asynchronních motorů
- Kompresory klimatizačních a chladicích jednotek
- Ventilátory vzduchotechnických systémů
- Čerpadla a další zařízení s jednofázovým střídavým motorem
- Náhradní díl OEM pro zařízení vyžadující kondenzátor 45 uF / 370 VAC

Obsah balení

- 1x kondenzátor GE 24DB450B370PA

Proč zvolit tento produkt

- Originální díl výrobce GE s přesně definovanými elektrickými parametry
- Standardní rozměry a typ připojení usnadňují přímou záměnu při servisu
- Filmová konstrukce s metallizovaným polypropylenem zajišťuje dlouhou životnost při trvalém provozu
- Kompatibilita s frekvencemi 50 i 60 Hz rozšiřuje oblast použití

Pokyny k instalaci a provozu

- Před výměnou kondenzátoru odpojte zařízení od napájení a zkratujte vývody kondenzátoru pro vybití zbytkového náboje
- Při záměně dodržte shodu jmenovité kapacity a napětí s původním dílem
- Kondenzátor instalujte do prostředí, kde provozní teplota nepřekročí 70 °C
- Montáž a zapojení svěřte osobě s odbornou elektrotechnickou kvalifikací

Bezpečnostní upozornění

- Kondenzátor pracuje s napětím 370 VAC - dotyk pod napětím je životu nebezpečný
-

- I po odpojení od sítě může kondenzátor uchovávat nebezpečný elektrický náboj – před manipulací vždy proveďte řízené vybití
- Nepřekračujte jmenovité napětí ani maximální provozní teplotu – hrozí poškození nebo destrukce kondenzátoru
- Nepoužívejte kondenzátor s mechanickým poškozením pouzdra nebo vývodů
- Instalaci smí provádět pouze osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací

Galerie:

