

Motorový kondenzátor GE 24DB450B370PA, 370 VAC, 45 uF

Kódy produktov:

Kód produktu: AM3712

EAN13: -

HS kód: 85415100



Parametry produktu:

Kapacita: 45 uF

Napätie: 370 VAC

Konektor: Faston 6,3 mm

Frekvencia: 50-60 Hz

Varianty produktu:

Popis produktu:

Motorový kondenzátor GE 24DB450B370PA je filmový kondenzátor určený pre trvalú prevádzku v jednofázových striedavých motoroch. Využíva sa najmä ako prevádzkový kondenzátor (run capacitor) u kompresorov, ventilátorov a čerpadiel v klimatizačných, chladiacich a vzduchotechnických zariadeniach. Zaisťuje správnu fázu napájania vinutia motora po celú dobu jeho chodu.

Technické špecifikácie

- Modelové označenie: 24DB450B370PA
 - Značka: GE
 - Kapacita: 45 uF
 - Tolerancia kapacity: $\pm 10\%$
 - Menovité napätie: 370 VAC
 - Frekvencia: 50/60 Hz
 - Maximálna prevádzková teplota: 70 °C
 - Konštrukcia: filmový kondenzátor (metallizovaný polypropylén)
 - Prevedenie: valcové púzdro
 - Pripojenie: ploché vývody (faston)
 - Rozmery: 45 x 80 mm
-

Funkcie a vlastnosti

- Určený pre trvalú prevádzku v obvode striedavého motora (motor run capacitor)
- Dielektrikum z metallizovaného polypropylénu sa vyznačuje samohojivými vlastnosťami pri lokálnom prieraze
- Valcové puzdro zaisťuje kompaktnú zástavbu v rozvádzačoch a motorových skriniach
- Ploché vývody (faston) umožňujú rýchle a spoľahlivé pripojenie bez spájkovania
- Konštrukcia bez PCB látok a bez oleja

Ideálne pre

- Prevádzkový kondenzátor jednofázových asynchrónnych motorov
- Kompresory klimatizačných a chladiacich jednotiek
- Ventilátory vzduchotechnických systémov
- Čerpadlá a ďalšie zariadenia s jednofázovým striedavým motorom
- Náhradný diel OEM pre zariadenia vyžadujúce kondenzátor 45 uF / 370 VAC

Obsah balenia

- 1x kondenzátor GE 24DB450B370PA

Prečo zvoliť tento produkt

- Originálny diel výrobcu GE s presne definovanými elektrickými parametrami
- Štandardné rozmery a typ pripojenia uľahčujú priamu zámenu pri servise
- Filmová konštrukcia s metallizovaným polypropylénom zaisťuje dlhú životnosť pri trvalej prevádzke
- Kompatibilita s frekvenciami 50 aj 60 Hz rozširuje oblasť použitia

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred výmenou kondenzátora odpojte zariadenie od napájania a skratujte vývody kondenzátora pre vybitie zvyškového náboja
- Pri zámene dodržte zhodu menovitej kapacity a napätia s pôvodným dielom
- Kondenzátor inštalujte do prostredia, kde prevádzková teplota neprekročí 70 °C
- Montáž a zapojenie zverte osobe s odbornou elektrotechnickou kvalifikáciou

Bezpečnostné upozornenie

- Kondenzátor pracuje s napätím 370 VAC - dotyk pod napätím je
-

životu nebezpečný

- Aj po odpojení od siete môže kondenzátor uchovávať nebezpečný elektrický náboj – pred manipuláciou vždy vykonajte riadené vybitie
- Neprekračujte menovité napätie ani maximálnu prevádzkovú teplotu – hrozí poškodenie alebo deštrukcia kondenzátora
- Nepoužívajte kondenzátor s mechanickým poškodením puzdra alebo vývodov
- Inštaláciu smie vykonávať iba osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou

Galerie:

