

Motorkondensator GE

24DB450B370PA, 370 VAC, 45 uF

Produktkoder:

Produktkode: AM3712

EAN13: -

HS-kode: 85415100



Produktparametre:

Kapacitet: 45 uF

Spænding: 370 VAC

Stik: Faston 6,3 mm

Frekvens: 50-60 Hz

Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

GE 24DB450B370PA motorkondensatoren er en filmkondensator designet til kontinuerlig drift i enfasede vekselstrømsmotorer. Den bruges primært som driftskondensator i kompressorer, ventilatorer og pumper i klimaanlæg, køle- og ventilationsudstyr. Den sikrer den korrekte fase af motorviklingens strømforsyning under hele driften.

Tekniske specifikationer

- Modelnummer: 24DB450B370PA
- Mærke: GE
- Kapacitet: 45uF
- Kapacitetstolerance: $\pm 10\%$
- Nominel spænding: 370 VAC
- Frekvens: 50/60Hz
- Maksimal driftstemperatur: 70 °C
- Konstruktion: filmkondensator (metalliseret polypropylen)
- Design: cylindrisk hus
- Tilslutning: flade terminaler (faston)
- Dimensioner: 45 x 80 mm

Funktioner og egenskaber

- Designet til kontinuerlig drift i et AC-motorkredsløb (motordriftskondensator)
- Metalliseret polypropylen dielektrikum udviser selvreparerende egenskaber i tilfælde af lokalt nedbrud
- Cylindrisk hus sikrer kompakt installation i styreskabe og motorhuse
- Flade terminaler (faston) muliggør hurtige og pålidelige forbindelser uden lodning
- PCB-fri og oliefri konstruktion

Ideal til

- Kørekondensator til enfasede asynkronmotorer
- Kompressorer til klimaanlæg og køleenheder
- Ventilationssystemernes ventilatorer
- Pumper og andet udstyr med enfaset vekselstrømsmotor
- OEM-reservedel til udstyr, der kræver en 45 uF / 370 VAC kondensator

Pakkens indhold

- 1x GE 24DB450B370PA kondensator

Hvorfor vælge dette produkt?

- Original GE-del med præcist definerede elektriske parametre
- Standarddimensioner og tilslutningstype muliggør direkte udskiftning under service
- Filmkonstruktion med metalliseret polypropylen sikrer lang levetid ved kontinuerlig drift
- Kompatibilitet med både 50 og 60 Hz frekvenser udvider anvendelsesområdet

Installations- og betjeningsvejledning

- Før kondensatoren udskiftes, skal enheden afbrydes fra strømforsyningen og kondensatorterminalerne kortsluttes for at aflade eventuel restladning.
- Ved udskiftning skal det sikres, at den nominelle kapacitet og spænding stemmer overens med den originale del.
- Installer kondensatoren i et miljø, hvor driftstemperaturen ikke overstiger 70 °C.
- Overlad installationen og tilslutningen til en person med professionelle el-kvalifikationer.

Sikkerhedsmeddelelse

- Kondensatoren fungerer ved 370 VAC - berøring af spænding er livstruende
-

- Selv efter at kondensatoren er afbrudt fra lysnettet, kan den indeholde en farlig elektrisk ladning - udfør altid en kontrolleret afladning før håndtering.
- Overskrid ikke den nominelle spænding eller den maksimale driftstemperatur - der er risiko for beskadigelse eller ødelæggelse af kondensatoren.
- Brug ikke en kondensator med mekanisk skade på huset eller terminalerne.
- Installationen må kun udføres af en person med passende el-kvalifikationer.

Galleri:

