

Betriebskondensator CBB60, 450 V, 40 μ F

Artikel-Nr.: AM6715

EAN13: -

HS kód: 85415100



Produktvarianten:

Produktparameter:

Kapazität: 40 μ F

Nennspannung: 450 V AC

Frequenz: 50-60 Hz

Beschreibung des Produkts:

Der CBB60 40 μ F Betriebskondensator ist ein Folienkondensator für den Betrieb von einphasigen Asynchronmotoren in Wechselstromanwendungen. Er dient der Phasenverschiebung und Stabilisierung des Motorbetriebs, typischerweise in Kompressoren, Pumpen und Ventilatoren.

Technische Spezifikationen

- Typ: CBB60, Betriebskondensator für Wechselstrommotoren
- Kapazität: 40 μ F
- Nennspannung: 450 V AC
- Kapazitätstoleranz: ± 5 %
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Dielektrikum: Polyesterfolienkondensator
- Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis +85 °C
- Aufbau: Festkörperkondensator
- Anschluss: Montageleitungen
- Anwendung: Wechselstrommotor

Funktionen und Merkmale

- Konzipiert für den Dauerbetrieb in Motoranwendungen (Betriebskondensator)
- Stabile Kapazität unter normalen Betriebsbedingungen
- Geeignet zur Phasenverschiebung in Einphasenmotoren
- Die Konstruktion mit Anschlüssen ermöglicht eine schnelle Verbindung zum Gerät.

Ideal für

- Klimaanlage und Ventilatoren
- Pumpen und Umwälzsysteme
- Kompressoren (z. B. in der Kältetechnik)
- Haushaltsgeräte mit Einphasenmotor
- Service-Austausch von Motorkondensatoren im 50/60-Hz-Bereich

Packungsinhalt

- 1 Stück CBB60 40 μ F Kondensator

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Klar definierte Parameter für Motoranwendungen: 40 μ F, 450 V AC, 50/60 Hz
- ± 5 % Toleranz für vorhersagbares Schaltungsverhalten
- Geeignet für Betriebskondensatoren in netzbetriebenen Geräten.

Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor dem Austausch prüfen Sie, ob die Kapazität (μ F) und die Nennspannung (VAC) mit dem Originalteil übereinstimmen.
- Die Installation muss bei abgeschalteter und gegen versehentliches Wiedereinschalten gesicherter Stromversorgung erfolgen.
- Nach dem Trennen des Geräts warten Sie, bis sich der Kondensator entladen hat, und überprüfen Sie das Fehlen von Spannung durch Messen.

Sicherheitshinweis

- Das Produkt ist für Stromkreise mit Netzspannung (450 V AC) vorgesehen; unsachgemäße Handhabung kann zu einem

Stromschlag führen.

- Die Installation sollte von einer qualifizierten Person mit Kenntnissen im Umgang mit elektrischen Geräten durchgeführt werden.
- Verwenden Sie keinen Kondensator mit beschädigtem Gehäuse oder beschädigten Anschlüssen.