

Betriebskondensator CBB60, 450 V, 20 μ F

Artikel-Nr.: AM3381

EAN13: -

HS kód: 85415100



Produktvarianten:

Produktparameter:

Kapazität: 20 μ F

Nennspannung: 450 V AC

Frequenz: 50-60 Hz

Beschreibung des Produkts:

Der Betriebskondensator CBB60 ist ein Betriebskondensator für Wechselstrommotoren. Er dient der Sicherstellung der korrekten Phasenverschiebung und des stabilen Betriebs von Einphasenmotoren in Anwendungen wie Ventilatoren, Pumpen oder Kompressoren.

Technische Spezifikationen

- Typ: Motorbetriebskondensator
- Serienbezeichnung: CBB60
- Kapazität: 20 μ F
- Nennspannung: 450 V AC
- Frequenz: 50/60 Hz
- Dielektrikum: Polyesterfolie
- Temperaturbereich: -25 bis +85 °C
- Kapazitätstoleranz: \pm 5 %
- Gehäuseabmessungen: 37 x 80 mm
- Anschlüsse: Drähte
- Anwendung: Wechselstrommotor

Funktionen und Merkmale

- Konzipiert für den Dauerbetrieb in Motoranwendungen
- Stabile Kapazität über den normalen Betriebstemperaturbereich
- Das Design eignet sich für den Einbau in Geräte mit begrenztem Platz.
- Geeignet für Anwendungen mit 50/60 Hz Stromversorgung

Ideal für

- Einphasen-Asynchronmotoren mit Hilfswicklung
- Ventilatoren und Klimaanlage
- Pumps
- Kompressoren und Kältetechnik
- Klimaanlage

Packungsinhalt

- 1x Motorkondensator CBB60 20 μ F

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Standardausführung CBB60 für Motorbetriebskondensatoren
- Nennspannung 450 V AC für allgemeine Motoranwendungen
- Klar definierte mechanische Abmessungen von 37 x 80 mm für Konstruktion und Betrieb
- Kabelanschlüsse für den direkten Anschluss an das Gerät

Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor der Installation überprüfen Sie bitte anhand der Gerätedokumentation die erforderliche Kapazität und Spannungsstufe.
- Achten Sie auf eine korrekte mechanische Befestigung und stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse vor Zug- und Vibrationskräften geschützt sind.
- Nach dem Trennen der Stromversorgung warten Sie, bis sich der Kondensator entladen hat, oder führen Sie eine kontrollierte Entladung mit einem geeigneten Widerstand durch.

Sicherheitshinweis

- Das Produkt ist für den Betrieb mit einer Netzspannung von 230 V AC ausgelegt; unsachgemäße Handhabung kann zu einem Stromschlag führen.
- Die Installation darf nur bei abgeschalteter Stromversorgung und unter Beachtung der geltenden Elektrovorschriften durchgeführt werden.
- Der Kondensator kann auch nach dem Abschalten der Stromversorgung geladen bleiben; überprüfen Sie daher immer die Entladung, bevor Sie die Anschlüsse berühren.