

Betriebskondensator CBB60, 450 V, 25 μ F

Artikel-Nr.: AM3689

EAN13: -

HS kód: 85415100



Produktvarianten:

Produktparameter:

Kapazität: 25 μ F

Nennspannung: 450 V AC

Frequenz: 50-60 Hz

Beschreibung des Produkts:

Der Motorbetriebskondensator CBB60 mit einer Kapazität von 25 μ F ist für den Betrieb von einphasigen Asynchronmotoren in Wechselstromanwendungen ausgelegt. Er dient der Phasenverschiebung der Hilfswicklung und trägt so zu einem stabilen Motorlauf bei.

Technische Spezifikationen

- Typ: Motorbetriebskondensator, Serie CBB60
- Kapazität: 25 μ F
- Nennspannung: 450 V AC
- Kapazitätstoleranz: ± 5 %
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Dielektrikum: Polyesterfolie
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +85 °C
- Anschlussdesign: Drähte
- Montage: Durchgangsloch-/Kabelanschluss
- Schutzklasse: P0

Funktionen und Merkmale

- Konzipiert für den Dauerbetrieb in Motoranwendungen (Betriebskondensator)
- Stabile Parameter im Bereich der normalen Betriebstemperaturen
- Geeignet für Anwendungen mit einer Versorgungsfrequenz von 50/60 Hz.
- Filmdielektrische Konstruktion für Motoranwendungen

Ideal für

- Klimaanlage und Ventilatoren
- Pumps
- Kompressoren (z. B. in der Kältetechnik)
- Hilfs- und Betriebsstromkreise von Einphasenmotoren

Packungsinhalt

- 1x CBB60 Kondensator 25 μ F

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Standard CBB60-Serie für Motorlaufanwendungen
- Nennspannung 450 V AC für den Einsatz in Netzmotorstromkreisen
- Definierte Kapazitätstoleranz ± 5 % für vorhersagbares Schaltungsverhalten

Installations- und Bedienungsanleitung

- Im Motorstromkreis gemäß der Geräteverdrahtung einbauen (Betriebskondensator für die Hilfswicklung).
- Gewährleisten Sie die mechanische Befestigung und den Schutz der Anschlüsse vor Vibrationen und Zugkräften.
- Es wird empfohlen, bei Wartungsarbeiten am Gerät die Kapazität und den Zustand des Kondensators zu überprüfen.

Sicherheitshinweis

- Für den Umgang mit dem Gerät sind Fachkenntnisse erforderlich; der Kondensator ist für Stromkreise mit einer Netzspannung von 220–250 VAC ausgelegt.
- Vor der Handhabung stets die Stromzufuhr unterbrechen und sicherstellen, dass der Kondensator vollständig entladen ist.

- Die Nennspannung darf nicht überschritten werden. Der Kondensator darf nicht in Anwendungen eingesetzt werden, für die er nicht vorgesehen ist.