

# Betriebskondensator CBB60, 450 V, 30 $\mu$ F

Artikel-Nr.: AM2981

EAN13: -

HS kód: 85415100



## Produktvarianten:

## Produktparameter:

Kapazität: 30  $\mu$ F

Nennspannung: 450 V AC

Frequenz: 50-60 Hz

## Beschreibung des Produkts:

Der Motorbetriebskondensator der Serie CBB60 mit einer Kapazität von 30  $\mu$ F ist für den Betrieb in einphasigen Wechselstromanwendungen konzipiert. Er dient dort als Betriebskondensator zur Verbesserung des Betriebs und zur Stabilisierung der Motorparameter. Typische Anwendungsgebiete sind Motoren in Haushalts- und Industriegegeräten, Kompressoren, Pumpen und Klimaanlageanlagen.

## Technische Spezifikationen

- Kennzeichnung: CBB60
- Typ: Motorbetriebskondensator
- Dielektrikum: Polyesterfolie
- Nennkapazität: 30  $\mu$ F
- Kapazitätstoleranz:  $\pm 5$  %
- Bemessungswechselspannung: 450 V AC
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Temperaturbereich: -25 °C bis +85 °C
- Anschluss: Drähte
- Aufbau: Festkörperkondensator
- Anwendung: Wechselstrommotor

## Funktionen und Merkmale

- Konzipiert für den Dauerbetrieb als Betriebskondensator in Motorschaltungen
- Stabiler Betrieb über einen weiten Temperaturbereich
- Geeignet für Anwendungen mit Spannungen bis zu 450 V AC
- Die Konstruktion mit Kabeln erleichtert den Anschluss an Installationen und Geräte.

## Ideal für

- Einphasen-Elektromotoren mit Betriebskondensator
- Klimaanlageanlagen und Ventilatoren
- Pumpen und Umwälzsysteme
- Kompressoren und Kältetechnik
- Reparaturen und Wartung von motorisierten Geräten

## Packungsinhalt

- 1 Stück Kondensator CBB60, 30  $\mu$ F

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Standard CBB60-Serie für Motorlaufanwendungen
- Bemessungsspannung 450 V AC für übliche Netzmotorstromkreise
- Definierte Kapazitätstoleranz  $\pm 5$ % für konsistente Parameter
- Ausführung mit Kabeln für praktische Installation und Verbindung

## Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor dem Austausch überprüfen Sie bitte anhand des Originalkondensators und des Gerätediagramms die erforderliche Kapazität und Nennspannung.
- Installieren Sie den Einbauort unter Berücksichtigung der Umgebungstemperatur und der mechanischen Befestigung.
- Entladen Sie den Kondensator nach dem Abschalten der Stromversorgung immer ordnungsgemäß, auch wenn das Gerät nicht mit Strom versorgt wird.
- Für einen ordnungsgemäßen Betrieb befolgen Sie bitte die Anschlussanweisungen in der Gerätedokumentation.

## Sicherheitshinweis

- Der Kondensator ist für den Betrieb in Stromkreisen mit einer Netzspannung von 230 V Wechselstrom ausgelegt; unsachgemäße Handhabung kann zu einem Stromschlag führen.
- Vor jeglichem Eingriff muss das Gerät vom Netzteil getrennt und überprüft werden, ob keine Spannung anliegt.
- Der Kondensator kann auch nach dem Abschalten der Stromversorgung geladen bleiben; vor der Handhabung sicher entladen.
- Installation und Wartung müssen von einer qualifizierten Fachkraft gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt werden.