

# Anlaufkondensator CD60, 450 V, 250 $\mu$ F

Artikel-Nr.: AM8909  
EAN13: -  
HS kód: 85415100



## Produktvarianten:

## Produktparameter:

Kapazität: 250  $\mu$ F  
Nennspannung: 450 V AC  
Frequenz: 50-60 Hz

## Beschreibung des Produkts:

Der Elektrolytkondensator der Serie CD60 ist für Wechselstromanwendungen konzipiert und dient dort als Anlaufkondensator. Mit einer Nennkapazität von 250  $\mu$ F und einer Nennspannung von 450 V AC eignet er sich für Einphasenmotoren und andere Geräte, die an ein 230-V-Wechselstromnetz angeschlossen sind.

## Technische Spezifikationen

- Typ: Elektrolytkondensator für Wechselstromanwendungen (Serie CD60)
- Kapazität: 250  $\mu$ F
- Nennspannung: 450 V Wechselstrom
- Nennfrequenz: 50/60 Hz
- Abmessungen: 100 x 50 mm
- Gehäusedesign: Kunststoffgehäuse
- Anschluss: Klemmen mit Ösen zur Schraubbefestigung

## Funktionen und Merkmale

- Konzipiert für den Betrieb in Wechselstromkreisen (AC)
- Geeignet zum Anlaufen und zur Unterstützung des Betriebs von einphasigen Asynchronmotoren
- Die Stiftkonstruktion ermöglicht eine solide und mechanisch widerstandsfähige Verbindung.
- Das zylindrische Gehäuse erleichtert die Montage in Halterungen und Klemmen.

## Ideal für

- Anlaufkondensatoren für Motoren (Kompressoren, Pumpen, Lüfter)
- Wartung und Reparatur von Motoren und Industrieanlagen
- Geräte, die an ein 230-V-Wechselstromnetz angeschlossen werden und einen Anlauf-/Betriebskondensator benötigen

## Packungsinhalt

- 1x Kondensator CD60 250  $\mu$ F / 450 V AC

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Klar definierte Basisparameter für Wechselstromanwendungen: 250  $\mu$ F und 450 V AC
- Abmessungen 100 x 50 mm für den Standardeinbau in Motor- und Anlaufkreisen
- Praktische Verbindung mit Schraubösen

## Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor dem Austausch prüfen Sie anhand des Originalkondensators und des Gerätediagramms, ob die erforderliche Kapazität und Spannungsklasse gegeben sind.
- Sorgen Sie für eine mechanische Befestigung, um Vibrationsbelastungen an den Anschlüssen zu vermeiden.
- Überprüfen Sie nach der Installation den festen Sitz der Verbindungen und den Zustand der Isolierung der Drähte um den Kondensator herum.

## Sicherheitshinweis

- Arbeiten mit 230-450 V Wechselstrom sind gefährlich. Die Installation darf nur bei abgeschalteter Stromversorgung und von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.
  - Vor der Handhabung prüfen Sie, ob im Stromkreis Spannung und Restladung vorhanden sind.
  - Verwenden Sie den Kondensator nur in Anwendungen, für die er vorgesehen ist, und beachten Sie die Kapazitäts- und Spannungsanforderungen des Geräts.
-

