

# Anlaufkondensator CD60, 450 V, 150 $\mu$ F

Artikel-Nr.: AM4917  
EAN13: -  
HS kód: 85415100



## Produktvarianten:

## Produktparameter:

Kapazität: 150  $\mu$ F  
Nennspannung: 450 V AC  
Frequenz: 50-60 Hz

## Beschreibung des Produkts:

Der Anlaufkondensator vom Typ CD60 ist für den Anlauf von einphasigen Wechselstrommotoren konzipiert. Er dient als kurzzeitig belasteter Kondensator, um eine Phasenverschiebung zu erzeugen und das Anlaufdrehmoment zu erhöhen, typischerweise in Kompressoren, Pumpen und Ventilatoren. Das Kunststoffgehäuse mit Klemmen ermöglicht einen einfachen Anschluss an den Anlaufstromkreis.

## Technische Spezifikationen

- Typ: CD60 (Anlaufkondensator)
- Kapazität: 150  $\mu$ F
- Nennspannung: 450 V Wechselstrom
- Frequenz: 50/60 Hz
- Aufbau: Elektrolytkondensator in Kunststoffgehäuse
- Anschluss: Kabel mit angeformten Gabelverbindern

## Funktionen und Merkmale

- Konzipiert für kurzzeitige Startvorgänge im Motorstartkreislauf
- Erzeugt eine Phasenverschiebung für die Hilfswicklung und unterstützt ein höheres Anlaufdrehmoment
- Geeignet zur Verwendung mit einem Anlasserrelais oder Fliehkraftschalter
- Kunststoffgehäuse für grundlegenden mechanischen Schutz

## Ideal für

- Einphasen-Asynchronmotoren mit Anlaufkondensator
- Kompressoren und Kältetechnik
- Pumpen, Ventilatoren und kleinere Maschinen mit Anlaufschaltung
- Servicebedingter Austausch von Anlaufkondensatoren in Motoranwendungen

## Packungsinhalt

- 1 Stück Anlaufkondensator CD60 150  $\mu$ F 450 V AC

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Klar definierte elektrische Parameter für Startanwendungen (150  $\mu$ F, 450 V AC)
- CD60-Version für Motorstart
- Praktische Verbindung mittels Drähten mit Steckverbindern für eine schnelle Montage

## Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor dem Austausch die erforderliche Kapazität und Nennspannung anhand des Geräteetiketts und des Schaltplans überprüfen.
- Verwenden Sie den CD60-Startkondensator nur in einem Startstromkreis mit Abschaltung nach dem Start (Relais/Schalter).
- Vor der Handhabung muss der Kondensator stets gemäß den entsprechenden Verfahren sicher entladen werden.

## Sicherheitshinweis

- Das Produkt ist für Netzspannungsstromkreise vorgesehen und kann mit gefährlichen Spannungen von 230 V Wechselstrom und höher betrieben werden.
- Die Installation darf nur bei abgeschalteter Stromversorgung und unter Beachtung der Grundsätze für Arbeiten an elektrischen Anlagen durchgeführt werden.
- Verwenden Sie ihn nicht als permanent angeschlossenen Betriebskondensator, es sei denn, die Anwendung erfordert

dies ausdrücklich.