

# Anlaufkondensator CD60, 450 V, 200 $\mu$ F

Artikel-Nr.: AM3261  
EAN13: -  
HS kód: 85415100



## Produktvarianten:

## Produktparameter:

Kapazität: 200  $\mu$ F  
Nennspannung: 450 V AC  
Frequenz: 50-60 Hz

## Beschreibung des Produkts:

Der Anlauf-Elektrolytkondensator vom Typ CD60 ist für den kurzzeitigen Betrieb in Anlaufschaltungen von Einphasen-Asynchronmotoren ausgelegt. Er dient zur Erhöhung des Anlaufdrehmoments und zur Gewährleistung eines zuverlässigen Motoranlaufs bei Anwendungen mit Wechselspannungsversorgung.

## Technische Spezifikationen

- Typ: Anlauf-Elektrolytkondensator (CD60)
- Kapazität: 200  $\mu$ F
- Nennspannung: 450 V AC
- Frequenz: 50/60 Hz
- Kapazitätstoleranz:  $\pm 5$  %
- Gehäuseabmessungen: 100 x 50 mm
- Ausführung: Kunststoffgehäuse
- Anschluss: Drähte

## Funktionen und Merkmale

- Konzipiert für Motoranlaufkreise, bei denen eine höhere Anlaufleistung erforderlich ist.
- Elektrolytische Auslegung optimiert für kurzzeitige Anlauflasten
- Zylindrisches Gehäuse mit Kunststoffabdeckung für grundlegenden mechanischen Schutz
- Drahtanschlüsse für den direkten Anschluss an Klemmenblöcke und Kabel

## Ideal für

- Anlaufschaltungen für einphasige Asynchronmotoren
- Kompressoren, Pumpen, Ventilatoren und andere Motoranwendungen mit Anlaufkondensator
- Service: Austausch der Anlaufkondensatoren in den Motoreinheiten

## Packungsinhalt

- 1x Anlaufkondensator CD60 200  $\mu$ F / 450 V AC

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Klar definierte Grundparameter für den Anwendungsstart: 200  $\mu$ F und 450 V AC
- Abmessungen von 100 x 50 mm für Kompatibilität mit gängigen Halterungen und Montageflächen
- Geeignet für Standard-50/60-Hz-Netzanschlüsse

## Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor der Installation prüfen Sie bitte anhand des Motors und der Verkabelung, ob die erforderliche Kapazität und Spannungsklasse gegeben sind.
- Verwenden Sie den Anlaufkondensator nur im Anlaufmodus gemäß der Gerätekonstruktion (typischerweise mit einem Fliehkraftschalter oder Relais), nicht für den Dauerbetrieb.
- Achten Sie auf eine mechanische Befestigung, die Vibrationen und Belastungen der Anschlüsse entgegenwirkt.

## Sicherheitshinweis

- Arbeiten mit Wechselspannungen von 230 V und höher können gefährlich sein. Die Installation sollte nur bei abgeschalteter Stromversorgung und von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.
- Entladen Sie den Kondensator vor der Handhabung immer ordnungsgemäß, da er auch nach dem Abschalten der Stromversorgung noch geladen sein kann.
- Die Nennspannung von 450 VAC darf nicht überschritten werden. Der Kondensator darf nur im vorgesehenen

Motoranlaufmodus verwendet werden.