

# Anlaufkondensator CD60, 450 V, 300 $\mu$ F

Artikel-Nr.: AM3918  
EAN13: -  
HS kód: 85415100



## Produktvarianten:

## Produktparameter:

Kapazität: 300  $\mu$ 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 des Motors in Anwendungen, bei denen der Kondensator nur während des Anlaufs angeschlossen ist.

## Technische Spezifikationen

- Typ: Anlaufkondensator (CD60)
- Kapazität: 300  $\mu$ F
- Nennspannung: 450 V Wechselstrom
- Gehäuseabmessungen: 100 x 50 mm
- Aufbau: Kunststoffgehäuse, Elektrolytkondensator
- Anschluss: Drähte mit Kabelschuhen (Spike-Terminierung)

## Funktionen und Merkmale

- Für den Motorstartmodus vorgesehen, nicht für den Dauerbetrieb.
- Geeignet zum Anlaufen von Stromkreisen mit Fliehkraftschalter, Relais oder elektronischer Schaltung.
- Kompakte zylindrische Bauform für den Einbau in Schaltschränken und Motorräumen

## Ideal für

- Anlaufschaltungen von Einphasen-Elektromotoren
- Kompressoren, Pumpen, Ventilatoren und andere Geräte mit höheren Anlaufanforderungen
- Servicebedingter Austausch von Anlaufkondensatoren in Motoranwendungen

## Packungsinhalt

- 1 Stück Kondensator CD60 300  $\mu$ F / 450 V AC

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Klar definierte Kapazitäts-, Spannungs- und Abmessungsparameter für einen kompatiblen Ersatz
- Die Konstruktion ist für den Anlauf von Anwendungen mit kurzzeitigen Lasten ausgelegt.
- Einfache Verbindung mittels Drähten mit Schraubklemmen.

## Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor der Installation prüfen Sie, ob die Kapazität ( $\mu$ F), die Nennspannung (VAC) und die Abmessungen mit dem Originalteil übereinstimmen.
- Installieren Sie den Kondensator im Stromkreis nur als Anlaufelement mit Schaltung (Relais/Fliehkraftschalter/Elektronik), damit er während des Motorlaufs nicht dauerhaft angeschlossen ist.
- Sorgen Sie für eine mechanische Befestigung, damit die Klemmen keinen Vibrationen ausgesetzt sind.

## Sicherheitshinweis

- Das Produkt ist für den Betrieb mit einer gefährlichen Wechselspannung von 450 V AC ausgelegt. Die Installation darf nur bei abgeschalteter Stromversorgung und von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.
- Entladen Sie den Kondensator vor der Handhabung sicher; er kann auch nach dem Trennen der Verbindung noch geladen sein.
- Die Nennspannung darf nicht überschritten werden und der Kondensator darf nur im vorgesehenen Startmodus verwendet werden.

