

Anlaufkondensator CD60, 450 V, 50 μ F

Artikel-Nr.: AM1540

EAN13: -

HS kód: 85415100



Produktvarianten:

Produktparameter:

Kapazität: 50 μ F

Nennspannung: 450 V AC

Frequenz: 50-60 Hz

Beschreibung des Produkts:

Der CD60 ist ein Anlauf-Elektrolytkondensator, der speziell für den Anlauf von einphasigen Asynchronmotoren entwickelt wurde. Er dient als kurzzeitig belastetes Element in Anlaufschaltungen, wo er das Anlaufdrehmoment erhöht und so zu einem zuverlässigen Motoranlauf beiträgt.

Technische Spezifikationen

- Typenbezeichnung: CD60
- Kapazität: 50 μ F
- Kapazitätstoleranz: ± 5 %
- Nennspannung: 450 V AC
- Nennfrequenz: 50/60 Hz
- Klimaklasse: 40/70/21
- Ausführung: zylindrisches Gehäuse, Leiteranschlüsse

Funktionen und Merkmale

- Anlaufkondensator für den Kurzzeitbetrieb im Motorstartmodus
- Konzipiert für Anwendungen mit 50/60 Hz Wechselstromversorgung
- Kompakte, zylindrische Bauform, geeignet für den Einbau in Motorräumen und Anlasserkästen

Ideal für

- Anlauf von Einphasenmotoren in Kompressoren
- Pumpen, Ventilatoren und kleinere Maschinen mit Einphasenmotoren
- Wartung und Austausch von Anlaufkondensatoren in Motoranwendungen

Packungsinhalt

- Anlaufkondensator CD60 50 μ F / 450 VAC mit Anschlussdrähten

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Klar definierte elektrische Parameter für Motoranlaufschaltungen
- Die Werte werden direkt auf dem Gehäuse markiert, um eine einfache Identifizierung während der Wartung zu ermöglichen.
- Geeignet für gängige Anwendungen mit 230 V AC (50/60 Hz) Stromversorgung

Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor dem Austausch prüfen Sie bitte anhand des Motoranschlusses, ob die erforderliche Leistung und Spannungsklasse gegeben sind.
- Nach dem Trennen der Stromversorgung muss immer gewartet werden, bis sich der Kondensator entladen hat und die Spannung auf Null steht, bevor er weiterverarbeitet wird.
- Die Installation muss so erfolgen, dass eine mechanische Belastung der Anschlüsse und eine Überhitzung in einem geschlossenen Raum verhindert werden.

Sicherheitshinweis

- Arbeiten mit 230-450 V Wechselstrom sind gefährlich; Installation und Wartung sollten nur bei abgeschalteter Stromversorgung und von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.
- Der Kondensator kann auch nach dem Trennen der Verbindung geladen bleiben; stellen Sie daher vor dem Berühren der Anschlüsse stets eine sichere Entladung sicher.
- Nicht verwenden, wenn das Gehäuse beschädigt oder verformt ist oder Elektrolyt austritt; in solchen Fällen muss der

Kondensator entsorgt werden.