

Anlaufkondensator CD60, 450 V, 75 μ F

Artikel-Nr.: AM9472

EAN13: -

HS kód: 85415100



Produktvarianten:

Produktparameter:

Kapazität: 75 μ F

Nennspannung: 450 V AC

Frequenz: 50-60 Hz

Beschreibung des Produkts:

Der CD60 ist ein Anlaufkondensator, der für den kurzzeitigen Betrieb beim Anlauf von einphasigen Asynchronmotoren ausgelegt ist. Er dient zur Erhöhung des Anlaufdrehmoments in Anwendungen wie Pumpen, Kompressoren und Ventilatoren, bei denen ein zuverlässiger Anlauf mit einer Netzfrequenz von 50/60 Hz erforderlich ist.

Technische Spezifikationen

- Typ: CD60 (Motoranlaufkondensator)
- Kapazität: 75 μ F
- Kapazitätstoleranz: ± 5 %
- Nennspannung: 450 V AC
- Nennfrequenz: 50/60 Hz
- Anschlussdesign: Drähte

Funktionen und Merkmale

- Konzipiert für den Anlaufbetrieb von einphasigen Wechselstrommotoren
- Unterstützung für ein höheres Motoranlaufdrehmoment
- Kompaktes zylindrisches Gehäuse, geeignet für den Einbau in Motorräumen und Schaltschränken.
- Parameterkennzeichnung direkt auf dem Kondensatorgehäuse zur eindeutigen Identifizierung

Ideal für

- Einphasen-Asynchronmotoren mit Hilfswicklung
- Pumpen, Kompressoren, Ventilatoren und ähnliche Geräte, die einen Anlaufkondensator benötigen
- Wartung und Austausch von Anlaufkondensatoren in industriellen und privaten Anwendungen

Packungsinhalt

- 1 Stück Kondensator CD60 75 μ F 450 V AC

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Klar definierte Basisparameter: 75 μ F, 450 V AC, 50/60 Hz
- Geeignete Lösung für gängige Anlaufschaltungen von Einphasenmotoren
- Einfacher Anschluss dank Drahtklemmen

Installations- und Bedienungsanleitung

- Bitte überprüfen Sie vor der Auswahl die erforderliche Kapazität und Spannung anhand des Typenschildes des Motors oder des Originalkondensators.
- Installieren Sie den Kondensator in einer trockenen Umgebung und achten Sie auf eine mechanische Befestigung gegen Vibrationen.
- Der Anlaufkondensator ist für den kurzzeitigen Betrieb während des Anlaufvorgangs vorgesehen; verwenden Sie ihn nicht als permanent angeschlossenen Betriebskondensator, es sei denn, dies entspricht der Konstruktion des Geräts.

Sicherheitshinweis

- Arbeiten mit Geräten, die mit 230 V Wechselspannung und höheren Spannungen betrieben werden, sind gefährlich; führen Sie die Installation nur bei abgeschalteter Stromversorgung durch.
- Der Kondensator kann auch nach dem Trennen der Verbindung geladen bleiben; entladen Sie ihn daher vor der Handhabung stets sicher und unter Beachtung geeigneter Verfahren.
- Halten Sie die Isolationsabstände ein und verwenden Sie eine geeignete Abschirmung für Klemmen und Leiter.

