

Anlaufkondensator CD60, 450 V, 100 μ F

Artikel-Nr.: AM6280

EAN13: -

HS kód: 85415100



Produktvarianten:

Produktparameter:

Kapazität: 100 μ F

Nennspannung: 450 V AC

Frequenz: 50-60 Hz

Beschreibung des Produkts:

Der CD60-Kondensator ist für Anlaufschaltungen von Einphasen-Elektromotoren konzipiert, wo er die notwendige Phasenverschiebung und Erhöhung des Anlaufdrehmoments bewirkt. Er eignet sich besonders für Anwendungen, die mit 230 V Wechselstrom versorgt werden, typischerweise Pumpen, Kompressoren und andere Geräte mit Hilfswicklung.

Technische Spezifikationen

- Typenbezeichnung: CD60
- Kapazität: 100 μ F
- Toleranz: ± 5 %
- Nennspannung: 450 V AC
- Nennfrequenz: 50/60 Hz
- Abmessungen: 80 x 35 mm
- Ausführung: zylindrisches Gehäuse, Leiteranschlüsse

Funktionen und Merkmale

- Konzipiert für den kurzzeitigen Motorstartmodus (Startkondensator)
- Unterstützung für den Anlauf von einphasigen Asynchronmotoren mittels Phasenverschiebung
- Kompakte zylindrische Bauform, geeignet für den Einbau in Geräte
- Drahtklemmen für den direkten Anschluss an den Stromkreis

Ideal für

- Anlaufschaltungen von Einphasen-Elektromotoren
- Pumpen, Ventilatoren, Kompressoren und ähnliche Geräte mit Hilfswicklungen
- Service-Austausch von Anlaufkondensatoren in Haushalts- und Industrieanwendungen

Packungsinhalt

- 1 Stück Kondensator CD60 450VAC / 100 μ F mit Drähten

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Klar definierte elektrische Parameter für Motoranlaufenwendungen
- Nennspannung 450 V AC für den Einsatz in Netzanwendungen mit ausreichendem Spannungsreservebereich
- Einfache Verbindung mittels Drahtklemmen

Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor der Installation prüfen Sie, ob die Kapazität und die Nennspannung mit dem Originalkondensator und den Anforderungen des Motors übereinstimmen.
- Verwenden Sie den Anlaufkondensator nur in einem Stromkreis mit einem Schaltelement (z. B. Fliehkraftschalter, Relais), das ihn nach dem Anlaufen abschaltet.
- Vor der Handhabung muss der Kondensator stets gemäß den entsprechenden Verfahren sicher entladen werden.

Sicherheitshinweis

- Das Produkt ist für den Einsatz mit gefährlicher Wechselfspannung (Netzanschluss) vorgesehen. Die Installation darf nur bei getrennter Stromversorgung durchgeführt werden.
- Unsachgemäßer Anschluss oder Verwendung außerhalb des vorgesehenen Betriebsmodus kann zu Schäden am Gerät und zur Gefahr eines Stromschlags führen.
- Nach dem Abschalten der Stromversorgung kann der Kondensator noch geladen sein; er muss vor dem Berühren der Anschlüsse entladen werden.

