

Anlaufkondensator CD60, 450 V, 300 μF

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM3918

EAN13: -

HS kód: 85415100

Produktparameter:

Kapazität: 300 μF

Nennspannung: 450 V AC

Frequenz: 50-60 Hz



Produktvarianten:

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 μF
- 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 μF / 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 (μF), die Nennspannung (VAC) und die Abmessungen mit dem Originalteil übereinstimmen.
- Installieren Sie den Kondensator im Stromkreis nur als Anlafelement 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.

Galerie:
