

# Rozběhový kondenzátor CD60, 450V, 300uF

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM3918

EAN13: -

HS kód: 85415100

## Parametry produktu:

Kapacita: 300 uF

Jmenovité napětí: 450 V AC

Frekvence: 50-60 Hz



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Startovací elektrolytický kondenzátor typu CD60 je určen pro krátkodobý provoz ve startovacích obvodech jednofázových asynchronních motorů. Používá se pro zvýšení rozběhového momentu motoru v aplikacích, kde je kondenzátor připojen pouze po dobu startu.

## Technické specifikace

- Typ: startovací kondenzátor (CD60)
- Kapacita: 300  $\mu$ F
- Jmenovité napětí: 450 V AC
- Rozměry těla: 100 x 50 mm
- Konstrukce: plastové pouzdro, elektrolytický kondenzátor
- Připojení: vodiče s oky (vidličkové zakončení)

## Funkce a vlastnosti

- Určeno pro startovací režim motoru, nikoli pro trvalé připojení v běhu
  - Vhodné pro rozběhové obvody s odstředivým spínačem, relé nebo elektronickým spínáním
  - Kompaktní válcové provedení pro montáž do rozvaděčů a motorových prostor
-

## **Ideální pro**

- Startovací obvody jednofázových elektromotorů
- Kompresory, čerpadla, ventilátory a další zařízení s vyššími nároky na rozběh
- Servisní výměny startovacích kondenzátorů v motorových aplikacích

## **Obsah balení**

- 1 ks kondenzátoru CD60 300  $\mu$ F / 450 V AC

## **Proč zvolit tento produkt**

- Jasně definované parametry kapacity, napětí a rozměrů pro kompatibilní náhradu
- Provedení určené pro startovací aplikace s krátkodobým zatížením
- Jednoduché připojení pomocí vodičů se zakončením pro šroubové svorky

## **Pokyny k instalaci a provozu**

- Před montáží ověřte shodu kapacity ( $\mu$ F), jmenovitého napětí (VAC) a rozměrů s původním dílem.
- Kondenzátor instalujte do obvodu pouze jako startovací prvek se spínáním (relé/odstředivý spínač/elektronika), aby nebyl trvale připojen během chodu motoru.
- Zajistěte mechanické uchycení tak, aby nedocházelo k namáhání vývodů vibracemi.

## **Bezpečnostní upozornění**

- Produkt je určen pro práci s nebezpečným střídavým napětím 450 V AC. Instalaci provádějte pouze při odpojeném napájení a kvalifikovanou osobou.
- Před manipulací kondenzátor bezpečně vybijte; i po odpojení může zůstat nabitý.
- Nepřekračujte jmenovité napětí a nepoužívejte kondenzátor mimo určený startovací režim.

## **Galerie:**