

# Rozběhový kondenzátor CD60, 450V, 150uF

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM4917

EAN13: -

HS kód: 85415100

## Parametry produktu:

Kapacita: 150 uF

Jmenovité napětí: 450 V AC

Frekvence: 50-60 Hz



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Startovací kondenzátor typu CD60 je určen pro rozběh jednofázových AC motorů. Používá se jako krátkodobě zatěžovaný kondenzátor pro vytvoření fázového posunu a zvýšení rozběhového momentu, typicky v kompresorech, čerpadlech a ventilátorech. Konstrukce v plastovém pouzdře s vývody umožňuje jednoduché zapojení do startovacího obvodu.

## Technické specifikace

- Typ: CD60 (startovací kondenzátor)
- Kapacita: 150  $\mu$ F
- Jmenovité napětí: 450 V AC
- Frekvence: 50/60 Hz
- Konstrukce: elektrolytický kondenzátor v plastovém pouzdře
- Připojení: vodiče s lisovanými vidlicovými konektory

## Funkce a vlastnosti

- Určeno pro krátkodobý startovací provoz v rozběhovém obvodu motoru
  - Vytváří fázový posun pro pomocné vinutí a podporuje vyšší rozběhový moment
  - Vhodné pro použití se startovacím relé nebo odstředivým spínačem
-

- Plastové pouzdro pro základní mechanickou ochranu

#### **Ideální pro**

- Jednofázové asynchronní motory se startovacím kondenzátorem
- Kompresory a chladicí techniku
- Čerpadla, ventilátory a menší stroje s rozběhovým obvodem
- Servisní výměny startovacích kondenzátorů v motorových aplikacích

#### **Obsah balení**

- 1 ks startovacího kondenzátoru CD60 150  $\mu$ F 450 V AC

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Jasně definované elektrické parametry pro startovací aplikace (150  $\mu$ F, 450 V AC)
- Provedení CD60 určené pro rozběh motorů
- Praktické připojení pomocí vodičů s konektory pro rychlou montáž

#### **Pokyny k instalaci a provozu**

- Před výměnou ověřte požadovanou kapacitu a napěťové dimenzování dle štítku zařízení a schématu zapojení
- Startovací kondenzátor CD60 používejte pouze v rozběhovém obvodu s odpojováním po rozběhu (relé/spínač)
- Před manipulací kondenzátor vždy bezpečně vybijte vhodným postupem

#### **Bezpečnostní upozornění**

- Produkt je určen pro obvody se síťovým napětím a může pracovat s nebezpečným napětím 230 V AC a vyšším
- Instalaci provádějte pouze při odpojeném napájení a s dodržáním zásad práce na elektrických zařízeních
- Nepoužívejte jako trvale připojený provozní (run) kondenzátor, pokud to aplikace výslovně nevyžaduje

#### **Galerie:**