

# Běhový kondenzátor CBB60, 450V, 30uF

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM2981

EAN13: -

HS kód: 85415100

## Parametry produktu:

Kapacita: 30 uF

Jmenovité napětí: 450 V AC

Frekvence: 50-60 Hz



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Motorový běhový kondenzátor řady CBB60 s kapacitou 30  $\mu$ F je určen pro provoz v jednofázových AC aplikacích, kde se používá jako provozní (run) kondenzátor pro zlepšení chodu a stabilizaci parametrů elektromotoru. Typicky se uplatňuje u motorů v domácích i průmyslových spotřebičích, kompresorech, čerpadlech a klimatizačních jednotkách.

## Technické specifikace

- Označení: CBB60
- Typ: motorový běhový kondenzátor
- Dielektrikum: polyesterový film
- Jmenovitá kapacita: 30  $\mu$ F
- Tolerance kapacity:  $\pm 5$  %
- Jmenovité AC napětí: 450 VAC
- Pracovní frekvence: 50/60 Hz
- Teplotní rozsah: -25 °C až +85 °C
- Připojení: vodiče
- Konstrukce: pevný kondenzátor
- Aplikace: AC / motor

## Funkce a vlastnosti

---

- Určeno pro trvalý provoz jako běhový kondenzátor v motorových obvodech
- Stabilní provoz v širokém teplotním rozsahu
- Vhodné pro aplikace s napětím do 450 VAC
- Provedení s vodiči usnadňuje zapojení v instalacích a spotřebičích

#### **Ideální pro**

- Jednofázové elektromotory s běhovým kondenzátorem
- Klimatizační jednotky a ventilátory
- Čerpadla a oběhové systémy
- Kompresory a chladicí techniku
- Opravy a servis motorových zařízení

#### **Obsah balení**

- 1 ks kondenzátor CBB60, 30  $\mu$ F

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Standardní řada CBB60 používaná pro motorové běhové aplikace
- Jmenovité napětí 450 VAC pro běžné síťové motorové obvody
- Definovaná tolerance kapacity  $\pm 5$  % pro konzistentní parametry
- Provedení s vodiči pro praktickou montáž a zapojení

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

- Před výměnou ověřte požadovanou kapacitu a jmenovité napětí dle původního kondenzátoru a schématu zařízení
- Instalujte do vhodného prostoru s ohledem na teplotu okolí a mechanické upevnění
- Po odpojení napájení vždy kondenzátor bezpečně vybijte, i když zařízení není pod napětím
- Pro správnou funkci dodržte zapojení dle dokumentace zařízení

#### **Bezpečnostní upozornění**

- Kondenzátor je určen pro práci v obvodech se síťovým napětím 230 VAC; nesprávná manipulace může vést k úrazu elektrickým proudem
  - Před jakýmkoli zásahem odpojte zařízení od napájení a ověřte nepřítomnost napětí
  - Kondenzátor může zůstat nabitý i po odpojení napájení; před manipulací proveďte bezpečné vybití
  - Montáž a servis provádějte kvalifikovanou osobou v souladu s platnými předpisy
-

**Galerie:**