

# Rozbehový kondenzátor CD60, 450V, 200uF

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM3261

EAN13: -

HS kód: 85415100

## Parametry produktu:

Kapacita: 200 uF

Menovité napätie: 450 V AC

Frekvencia: 50-60 Hz



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Štartovací elektrolytický kondenzátor typu CD60 je určený pre krátkodobú prevádzku v štartovacích obvodoch jednofázových asynchrónnych motorov. Používa sa na zvýšenie rozbehového momentu a spoľahlivé roztočenie motora v aplikáciách s napájaním striedavým napätím.

## Technické špecifikácie

- Typ: štartovací elektrolytický kondenzátor (CD60)
- Kapacita: 200  $\mu$ F
- Menovité napätie: 450 VAC
- Frekvencia: 50/60 Hz
- Tolerancia kapacity:  $\pm 5$  %
- Rozmery tela: 100  $\times$  50 mm
- Prevedenie: plastový plášť
- Pripojenie: vodiče

## Funkcie a vlastnosti

- Určený pre rozbehové obvody motorov, kde je požadovaná vyššia štartovacia kapacita
  - Elektrolytická konštrukcia optimalizovaná na krátkodobé zaťaženie pri štarte
-

- Valcové puzdro s plastovým krytom pre základnú mechanickú ochranu
- Vodičové vývody pre priame zapojenie do svorkovnic a kabeláže

#### **Ideálne pre**

- Štartovacie obvody jednofázových asynchrónnych motorov
- Kompresory, čerpadlá, ventilátory a ďalšie motorové aplikácie s rozbehovým kondenzátorom
- Servisné výmeny štartovacích kondenzátorov v motorových jednotkách

#### **Obsah balenia**

- 1x štartovací kondenzátor CD60 200  $\mu$ F / 450 VAC

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Jasne definované základné parametre pre štartovacie aplikácie: 200  $\mu$ F a 450 VAC
- Rozmerové prevedenie 100 x 50 mm pre kompatibilitu s bežnými držiakmi a montážnymi priestormi
- Vhodné pre štandardné sieťové aplikácie 50/60 Hz

#### **Pokyny na inštaláciu a prevádzku**

- Pred inštaláciou overte požadovanú kapacitu a napäťovú triedu podľa motora a zapojenia.
- Štartovací kondenzátor používajte iba v rozbehovom režime podľa konštrukcie zariadenia (typicky s odstredivým spínačom alebo relé), nie pre trvalú prevádzku.
- Zaistite mechanické upevnenie s ohľadom na vibrácie a namáhanie vývodov.

#### **Bezpečnostné upozornenie**

- Práca so striedavým napätím 230 V a vyšším môže byť nebezpečná. Inštaláciu vykonávajte iba pri odpojenom napájaní a osobou so zodpovedajúcou kvalifikáciou.
- Pred manipuláciou kondenzátor vždy bezpečne vybite, aj po odpojení napájania môže zostať nabitý.
- Neprekračujte menovité napätie 450 VAC a nepoužívajte kondenzátor mimo určený režim štartu motora.

#### **Galerie:**

---

