

Rozbehový kondenzátor CD60, 450V, 100uF

Kódy produktov:

Kód produktu: AM6280

EAN13: -

HS kód: 85415100



Parametry produktu:

Kapacita: 100 uF

Menovité napätie: 450 V AC

Frekvencia: 50-60 Hz

Varianty produktu:

Popis produktu:

Kondenzátor CD60 je určený pre štartovacie obvody jednofázových elektromotorov, kde zaisťuje potrebný fázový posun a zvýšenie rozbehového momentu. Vhodný je najmä pre aplikácie napájané zo siete 230VAC, typicky u čerpadiel, kompresorov a ďalších zariadení s pomocným vinutím.

Technické špecifikácie

- Typové označenie: CD60
- Kapacita: 100 μ F
- Tolerancia: ± 5 %
- Menovité napätie: 450 VAC
- Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
- Rozmery: 80x35mm
- Prevedenie: valcové púzdro, vývody vodičmi

Funkcie a vlastnosti

- Určené pre krátkodobý štartovací režim motora (štartovací kondenzátor)
 - Podpora rozbehu jednofázových asynchrónnych motorov pomocou fázového posunu
-

- Kompaktné valcové prevedenie vhodné na montáž do zariadenia
- Vývody vodičmi pre priame zapojenie do obvodu

Ideálne pre

- Štartovacie obvody jednofázových elektromotorov
- Čerpadlá, ventilátory, kompresory a podobné zariadenia s pomocným vinutím
- Servisné výmeny štartovacích kondenzátorov v domácich aj priemyselných aplikáciách

Obsah balenia

- 1 ks kondenzátora CD60 450VAC / 100 μ F s vodičmi

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne definované elektrické parametre pre štartovacie aplikácie motorov
- Menovité napätie 450VAC pre použitie v sieťových aplikáciách so zodpovedajúcou rezervou
- Jednoduché pripojenie pomocou vodičových vývodov

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred inštaláciou overte zhodu kapacity a menovitého napätia s pôvodným kondenzátorom a požiadavkami motora.
- Štartovací kondenzátor používajte iba v obvode so spínacím prvkom (napr. odstredivý spínač, relé), ktorý ho po rozbehu odpojí.
- Pred manipuláciou kondenzátor vždy bezpečne vybite vhodným postupom.

Bezpečnostné upozornenie

- Produkt je určený na prácu s nebezpečným striedavým napätím (sieťové aplikácie). Inštaláciu vykonávajte iba pri odpojenom napájaní.
- Nesprávne zapojenie alebo použitie mimo určeného režimu môže viesť k poškodeniu zariadenia a riziku úrazu elektrickým prúdom.
- Po odpojení napájania môže kondenzátor zostať nabitý; pred dotykom vývodov je nutné vykonať vybitie.

Galerie:
