

Rozbehový kondenzátor CD60, 450V, 50uF

Kódy produktov:

Kód produktu: AM1540

EAN13: -

HS kód: 85415100

Parametry produktu:

Kapacita: 50 uF

Menovité napätie: 450 V AC

Frekvencia: 50-60 Hz



Varianty produktu:

Popis produktu:

CD60 je štartovací elektrolytický kondenzátor určený na rozbeh jednofázových asynchrónnych motorov. Používa sa ako krátkodobó zaťažovaný prvok v štartovacích obvodoch, kde zvyšuje rozbehový moment a napomáha spoľahlivému štartu motora.

Technické špecifikácie

- Typové označenie: CD60
- Kapacita: 50 μ F
- Tolerancia kapacity: ± 5 %
- Menovité napätie: 450 VAC
- Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
- Klimatická trieda: 40/70/21
- Prevedenie: valcové púzdro, vývody vodičmi

Funkcie a vlastnosti

- Štartovací kondenzátor pre krátkodobú prevádzku v štartovacom režime motora
 - Určené pre aplikácie s napájaním striedavým napätím 50/60 Hz
 - Kompaktné valcové prevedenie vhodné na montáž do motorových priestorov a rozbehových skríň
-

Ideálne pre

- Štart jednofázových motorov v kompresoroch
- Čerpadlá, ventilátory a menšie stroje s jednofázovým motorom
- Servis a výmenu štartovacích kondenzátorov v motorových aplikáciách

Obsah balenia

- Štartovací kondenzátor CD60 50 μ F / 450 VAC s vodičovými vývodmi

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne definované elektrické parametre pre štartovacie obvody motorov
- Označenie hodnôt priamo na puzdre pre jednoduchú identifikáciu pri servise
- Vhodné pre bežné aplikácie s napájaním 230 VAC (50/60 Hz)

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred výmenou overte požadovanú kapacitu a napäťovú triedu podľa zapojenia motora
- Po odpojení napájania vždy počkajte na vybitie kondenzátora a pred manipuláciou overte nulové napätie
- Inštalujte tak, aby nedochádzalo k mechanickému namáhaniu vývodov ak prehrievaniu v uzavretom priestore

Bezpečnostné upozornenie

- Práca s napätím 230–450 VAC je nebezpečná; inštaláciu a servis vykonávajte iba pri odpojenom napájaní a kvalifikovanou osobou
- Kondenzátor môže zostať nabitý aj po odpojení; pred dotykom vývodov vždy zaistite bezpečné vybitie
- Nepoužívajte pri poškodení puzdra, deformácii alebo úniku elektrolytu; v takom prípade kondenzátor vyradte

Galerie: