

Rozběhový kondenzátor CD60, 450V, 100uF

Kód produktu: AM6280

EAN13: -

HS kód: 85415100



Varianty produktu:

Parametry produktu:

Kapacita: 100 uF

Jmenovité napětí: 450 V AC

Frekvence: 50-60 Hz

Popis výrobku:

Kondenzátor CD60 je určen pro startovací obvody jednofázových elektromotorů, kde zajišťuje potřebný fázový posun a zvýšení rozběhového momentu. Vhodný je zejména pro aplikace napájené ze sítě 230VAC, typicky u čerpadel, kompresorů a dalších zařízení s pomocným vinutím.

Technické specifikace

- Typové označení: CD60
- Kapacita: 100 µF
- Tolerance: ±5 %
- Jmenovité napětí: 450 VAC
- Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz
- Rozměry: 80x35mm
- Provedení: válcové pouzdro, vývody vodiči

Funkce a vlastnosti

- Určeno pro krátkodobý startovací režim motoru (startovací kondenzátor)
- Podpora rozběhu jednofázových asynchronních motorů pomocí fázového posunu
- Kompaktní válcové provedení vhodné pro montáž do zařízení
- Vývody vodiči pro přímé zapojení do obvodu

Ideální pro

- Startovací obvody jednofázových elektromotorů
- Čerpadla, ventilátory, kompresory a podobná zařízení s pomocným vinutím
- Servisní výměny startovacích kondenzátorů v domácích i průmyslových aplikacích

Obsah balení

- 1 ks kondenzátoru CD60 450VAC / 100µF s vodiči

Proč zvolit tento produkt

- Jasně definované elektrické parametry pro startovací aplikace motorů
- Jmenovité napětí 450VAC pro použití v síťových aplikacích s odpovídající rezervou
- Jednoduché připojení pomocí vodičových vývodů

Pokyny k instalaci a provozu

- Před instalací ověřte shodu kapacity a jmenovitého napětí s původním kondenzátorem a požadavky motoru.
- Startovací kondenzátor používejte pouze v obvodu se spínacím prvkem (např. odstředivý spínač, relé), který jej po rozběhu odpojí.
- Před manipulací kondenzátor vždy bezpečně vybijte vhodným postupem.

Bezpečnostní upozornění

- Produkt je určen pro práci s nebezpečným střídavým napětím (síťové aplikace). Instalaci provádějte pouze při odpojeném napájení.
- Nesprávné zapojení nebo použití mimo určený režim může vést k poškození zařízení a riziku úrazu elektrickým proudem.
- Po odpojení napájení může kondenzátor zůstat nabitý; před dotykem vývodů je nutné provést vybití.

