

Rozběhový kondenzátor CD60, 450V, 200uF

Kódy produktů:

Kód produktu: AM3261

EAN13: -

HS kód: 85415100

Parametry produktu:

Kapacita: 200 uF

Jmenovité napětí: 450 V AC

Frekvence: 50-60 Hz



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Startovací elektrolytický kondenzátor typu CD60 je určen pro krátkodobý provoz ve startovacích obvodech jednofázových asynchronních motorů. Používá se pro zvýšení rozběhového momentu a spolehlivé roztočení motoru v aplikacích s napájením střídavým napětím.

Technické specifikace

- Typ: startovací elektrolytický kondenzátor (CD60)
- Kapacita: 200 μ F
- Jmenovité napětí: 450 VAC
- Frekvence: 50/60 Hz
- Tolerance kapacity: ± 5 %
- Rozměry těla: 100 x 50 mm
- Provedení: plastový plášť
- Připojení: vodiče

Funkce a vlastnosti

- Určen pro rozběhové obvody motorů, kde je požadována vyšší startovací kapacita
 - Elektrolytická konstrukce optimalizovaná pro krátkodobé zatížení při startu
-

- Válcové pouzdro s plastovým krytem pro základní mechanickou ochranu
- Vodičové vývody pro přímé zapojení do svorkovnic a kabeláže

Ideální pro

- Startovací obvody jednofázových asynchronních motorů
- Kompresory, čerpadla, ventilátory a další motorové aplikace s rozběhovým kondenzátorem
- Servisní výměny startovacích kondenzátorů v motorových jednotkách

Obsah balení

- 1x startovací kondenzátor CD60 200 μ F / 450 VAC

Proč zvolit tento produkt

- Jasně definované základní parametry pro startovací aplikace: 200 μ F a 450 VAC
- Rozměrové provedení 100 x 50 mm pro kompatibilitu s běžnými držáky a montážními prostory
- Vhodné pro standardní síťové aplikace 50/60 Hz

Pokyny k instalaci a provozu

- Před instalací ověřte požadovanou kapacitu a napěťovou třídu dle motoru a zapojení.
- Startovací kondenzátor používejte pouze v rozběhovém režimu dle konstrukce zařízení (typicky s odstředivým spínačem nebo relé), nikoli pro trvalý provoz.
- Zajistěte mechanické upevnění s ohledem na vibrace a namáhání vývodů.

Bezpečnostní upozornění

- Práce se střídavým napětím 230 V a vyšším může být nebezpečná. Instalaci provádějte pouze při odpojení napájení a osobou s odpovídající kvalifikací.
- Před manipulací kondenzátor vždy bezpečně vybijte, i po odpojení napájení může zůstat nabitý.
- Nepřekračujte jmenovité napětí 450 VAC a nepoužívejte kondenzátor mimo určený režim startu motoru.

Galerie:
