

Kondenzátor 450V, 680uF

Kódy produktů:

Kód produktu: AM6039

EAN13: -

HS kód: 85415100

Parametry produktu:

Kapacita: 680 uF

Jmenovité napětí: 450 V

Krytí: IP00



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Hliníkový elektrolytický kondenzátor je určen pro obecné použití v elektronických a napájecích obvodech. Slouží k filtraci, vyhlazování a akumulaci elektrického náboje v zařízeních s odpovídajícími provozními parametry. Provedení s vývody pro montáž skrz otvory v desce plošných spojů je vhodné pro osazení do zařízení, kde je vyžadována pevná mechanická montáž součástky.

Technické specifikace

- Typ součástky: hliníkový elektrolytický kondenzátor
- Kapacita: 680 uF
- Jmenovité napětí: 450 V
- Provozní teplota: 105° C
- Provedení: pevný kondenzátor
- Montáž: through-hole
- Aplikace: general purpose
- Barva pouzdra: černá
- Rozměr uvedený ve vstupu: 35 x 50 mm

Funkce a vlastnosti

- Polarizovaný elektrolytický kondenzátor pro použití v odpovídajících stejnosměrných obvodech.
 - Válcové pouzdro s potiskem elektrických parametrů na plášti.
-

- Vývody určené pro průchozí montáž do desky plošných spojů.
- Určen pro obecné elektronické aplikace, kde je požadována vyšší kapacita při vysokém jmenovitém napětí.

Ideální pro

- Filtrační a vyhlazovací části napájecích zdrojů.
- Opravy a servis elektronických zařízení.
- Osazování a výměnu součástek v průmyslové a hobby elektronice.
- Obvody s požadavkem na průchozí montáž elektrolytického kondenzátoru.

Obsah balení

- Hliníkový elektrolytický kondenzátor

Proč zvolit tento produkt

- Jasně označená kapacita a jmenovité napětí přímo na pouzdru.
- Průchozí montáž vhodná pro pevné osazení do desky.
- Provozní teplota 105°C pro nasazení v tepelně namáhanějších aplikacích.
- Vhodné provedení pro obecné použití v elektronických napájecích a filtračních obvodech.

Pokyny k instalaci a provozu

- Při montáži je nutné dodržet správnou polaritu součástky.
- Kondenzátor instalujte pouze do obvodu s parametry odpovídajícími jeho jmenovitému napětí a kapacitě.
- Při pájení zabraňte nadměrnému tepelnému namáhání vývodů a pouzdra.
- Před manipulací v obvodu ověřte, že je kondenzátor bezpečně vybitý.

Bezpečnostní upozornění

- Součástka je určena pro práci ve vysokonapěťových obvodech. Nesprávné použití může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození zařízení.
 - Při přepólování, překročení jmenovitého napětí nebo při zkratu hrozí přehřátí, únik elektrolytu nebo destrukce součástky.
 - Montáž a výměnu provádějte pouze při odpojeném napájení a po vybití kondenzátoru.
 - Pro použití ve vysokonapěťových zařízeních je vhodná odborná montáž.
-

Galerie: