

Kondenzátor 450V, 680uF

Kódy produktov:

Kód produktu: AM6039

EAN13: -

HS kód: 85415100

Parametry produktu:

Kapacita: 680 uF

Menovité napätie: 450 V

Krytie: IP00



Varianty produktu:

Popis produktu:

Hliníkový elektrolytický kondenzátor je určený na všeobecné použitie v elektronických a napájacích obvodoch. Slúži na filtráciu, vyhladzovanie a akumuláciu elektrického náboja v zariadeniach so zodpovedajúcimi prevádzkovými parametrami. Prevedenie s vývodmi na montáž cez otvory v doske plošných spojov je vhodné na osadenie do zariadenia, kde je vyžadovaná pevná mechanická montáž súčiastky.

Technické špecifikácie

- Typ súčiastky: hliníkový elektrolytický kondenzátor
- Kapacita: 680 uF
- Menovité napätie: 450 V
- Prevádzková teplota: 105° C
- Prevedenie: pevný kondenzátor
- Montáž: through-hole
- Aplikácia: general purpose
- Farba puzdra: čierna
- Rozmer uvedený vo vstupe: 35 x 50 mm

Funkcie a vlastnosti

- Polarizovaný elektrolytický kondenzátor na použitie v zodpovedajúcich jednosmerných obvodoch.
 - Valcové puzdro s potlačou elektrických parametrov na plášti.
-

- Vývody určené na priechodnú montáž do dosky plošných spojov.
- Určený pre všeobecné elektronické aplikácie, kde je požadovaná vyššia kapacita pri vysokom menovitom napätí.

Ideálne pre

- Filtračné a vyhladzovacie časti napájacích zdrojov.
- Opravy a servis elektronických zariadení.
- Osadzovanie a výmenu súčiastok v priemyselnej a hobby elektronike.
- Obvody s požiadavkou na priechodnú montáž elektrolytického kondenzátora.

Obsah balenia

- Hliníkový elektrolytický kondenzátor

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne označená kapacita a menovité napätie priamo na puzdre.
- Priechodná montáž vhodná na pevné osadenie do dosky.
- Prevádzková teplota 105 ° C pre nasadenie v tepelne namáhanejších aplikáciách.
- Vhodné prevedenie pre všeobecné použitie v elektronických napájacích a filtračných obvodoch.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pri montáži je nutné dodržať správnu polaritu súčiastky.
- Kondenzátor inštalujte iba do obvodu s parametrami zodpovedajúcimi jeho menovitému napätiu a kapacite.
- Pri spájkovaní zabráňte nadmernému tepelnému namáhaniu vývodov a puzdra.
- Pred manipuláciou v obvode overte, že je kondenzátor bezpečne vybitý.

Bezpečnostné upozornenie

- Súčiastka je určená pre prácu vo vysokonapäťových obvodoch. Nesprávne použitie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo k poškodeniu zariadenia.
 - Pri prepólovaní, prekročení menovitého napätia alebo pri skrate hrozí prehriatie, únik elektrolytu alebo deštrukcia súčiastky.
 - Montáž a výmenu vykonávajte iba pri odpojenom napájaní a po vybití kondenzátora.
 - Na použitie vo vysokonapäťových zariadeniach je vhodná odborná montáž.
-

Galerie: