

Kondenzator 450V, 680uF

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM6039

EAN13: -

HS kód: 85415100

Parametri proizvoda:

Kapacitet: 680 uF

Nazivni napon: 450 V

Pokriti: IP00



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Aluminijski elektrolitički kondenzator namijenjen je za opću upotrebu u elektroničkim i energetskim krugovima. Koristi se za filtriranje, zaglađivanje i akumuliranje električnog naboja u uređajima s odgovarajućim radnim parametrima. Izvedba s priključcima za montažu kroz rupe u tiskanoj ploči prikladna je za ugradnju u uređaje gdje je potrebna čvrsta mehanička montaža komponente.

Tehničke specifikacije

- Vrsta komponente: aluminijski elektrolitički kondenzator
- Kapacitet: 680uF
- Nazivni napon: 450 V
- Radna temperatura: 105°C
- Dizajn: čvrsti kondenzator
- Montaža: kroz otvor
- Primjena: opća namjena
- Boja kućišta: crna
- Dimenzije navedene u unosu: 35 x 50 mm

Funkcije i značajke

- Polarizirani elektrolitički kondenzator za upotrebu u usklađenim istosmjernim krugovima.
 - Cilindrično kućište s električnim parametrima otisnutim na kućištu.
-

- Pinovi dizajnirani za montažu kroz rupu u tiskanu ploču.
- Dizajnirano za opće elektroničke primjene gdje je potreban veći kapacitet pri visokom nazivnom naponu.

Idealno za

- Filtriranje i zaglađivanje dijelova napajanja.
- Popravci i servisiranje elektroničkih uređaja.
- Ugradnja i zamjena komponenti u industrijskoj i hobi elektronici.
- Strujni krugovi koji zahtijevaju montažu elektrolitičkog kondenzatora kroz rupu.

Sadržaj paketa

- Aluminijski elektrolitički kondenzator

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasno označeni kapacitet i nazivni napon direktno na kućištu.
- Montaža kroz rupu prikladna za fiksnu ugradnju u ploču.
- Radna temperatura 105°C za upotrebu u termički opterećenim primjenama.
- Prikladan dizajn za opću upotrebu u elektroničkim napajanjima i filterskim krugovima.

Upute za instalaciju i uporabu

- Prilikom ugradnje potrebno je paziti na ispravan polaritet komponente.
- Kondenzator ugrađujte samo u strujni krug s parametrima koji odgovaraju nazivnom naponu i kapacitetu.
- Prilikom lemljenja izbjegavajte pretjerano toplinsko naprezanje vodova i kućišta.
- Prije manipuliranja strujnim krugom, provjerite je li kondenzator sigurno ispražnjen.

Sigurnosna obavijest

- Komponenta je namijenjena za upotrebu u visokonaponskim strujnim krugovima. Nepravilna upotreba može uzrokovati strujni udar ili oštećenje opreme.
 - Ako se obrne polaritet, prekoračuje se nazivni napon ili postoji rizik od pregrijavanja, curenja elektrolita ili uništenja komponente.
 - Instalaciju i zamjenu izvodite samo kada je napajanje isključeno i kondenzator ispražnjen.
 - Za korištenje u visokonaponskoj opremi preporučuje se profesionalna ugradnja.
-

Galerija: