

Kondenzátor 250V, 2200uF

Kódy produktov:

Kód produktu: AM5231

EAN13: -

HS kód: 85415100

Parametry produktu:

Kapacita: 2200 uF

Menovité napätie: 250 V

Krytie: IP00



Varianty produktu:

Popis produktu:

Radiálny elektrolytický kondenzátor určený na použitie v elektronických a napájacích obvodoch, kde je vyžadovaná vyššia kapacita pri jednosmernom napätí. Produkt je vhodný pre filtráciu, vyhladzovanie a stabilizáciu napájacieho napätia v zariadeniach zodpovedajúcich jeho parametrom. Značenie na plášti umožňuje jednoznačnú identifikáciu polarity pri montáži.

Technické špecifikácie

- Typ súčiastky: elektrolytický kondenzátor
- Kapacita: 2200 μ F
- Menovité napätie: 250 V
- Teplotná trieda: 105 °C
- Prevedenie vývodov: radiálne
- Polarizované prevedenie: áno
- Označenie záporného pólu na plášti: áno
- Označenie série na plášti: HP (M)

Funkcie a vlastnosti

- Slúži na akumuláciu elektrického náboja a vyhladzovanie napätových zmien v obvode.
 - Polarizovaná konštrukcia je určená na zapojenie so správne dodržanou polaritou.
 - Radiálne vývody sú vhodné na montáž do dosiek plošných spojov.
-

- Plášť je opatrený jasne čitateľným značením základných parametrov a polarity.
- Teplotná odolnosť 105 ° C rozširuje použiteľnosť v tepelne namáhaných aplikáciách v rámci parametrov súčiastky.

Ideálne pre

- Filtračné a vyhladzovacie stupne napájacích zdrojov.
- Jednosmerné napájacie obvody s požiadavkou na vyššiu kapacitu.
- Servis, opravy a výmenu opotrebovaných elektrolytických kondenzátorov.
- Elektronické zariadenia, kde sú požadované zodpovedajúce elektrické a teplotné parametre súčiastky.

Obsah balenia

- 1 ks elektrolytického kondenzátora PTCON

Prečo zvoliť tento produkt

- Jednoznačne označená kapacita, napätie a teplotná trieda priamo na tele súčiastky.
- Radiálne prevedenie pre bežnú montáž do elektronických zostáv.
- Polarita je na plášti viditeľne vyznačená, čo uľahčuje správne zapojenie.
- Kondenzátor je vhodný pre aplikácie, kde je nutné kombinovať vysokú kapacitu a vyššie menovité napätie.

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred montážou overte kapacitu, menovité napätie, polaritu a rozstup vývodov podľa požiadaviek zariadenia.
- Kondenzátor inštalujte iba so správnou polaritou.
- Pri spájkovaní zabráňte nadmernému tepelnému namáhaniu vývodov a tela súčiastky.
- Používajte iba v obvodoch, kde pracovné podmienky neprekračujú menovité hodnoty súčiastky.

Bezpečnostné upozornenie

- Súčiastka je určená pre prácu v elektrických obvodoch a pri nesprávnom použití hrozí poškodenie zariadenia, prehriatie alebo deštrukcia kondenzátora.
 - Pri napätí tejto úrovne hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Montáž a servis vykonávajte iba pri odpojenom napájaní.
 - Kondenzátor môže zostať nabitý aj po odpojení obvodu. Pred manipuláciou zaistite jeho bezpečné vybitie.
 - Nesprávna polarita alebo prekročenie menovitého napätia môže viesť
-

k zlyhaniu súčiastky.

- Na použitie vo vysokonapäťových zariadeniach je vhodná odborná montáž.

Galerie: