

Kondenzátor 250V, 2200uF

Kódy produktů:

Kód produktu: AM5231

EAN13: -

HS kód: 85415100

Parametry produktu:

Kapacita: 2200 uF

Jmenovité napětí: 250 V

Krytí: IP00



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Radiální elektrolytický kondenzátor určený pro použití v elektronických a napájecích obvodech, kde je vyžadována vyšší kapacita při stejnosměrném napětí. Produkt je vhodný pro filtraci, vyhlazování a stabilizaci napájecího napětí v zařízeních odpovídajících jeho parametrům. Značení na plášti umožňuje jednoznačnou identifikaci polarity při montáži.

Technické specifikace

- Typ součástky: elektrolytický kondenzátor
- Kapacita: 2200 μ F
- Jmenovité napětí: 250 V
- Teplotní třída: 105 °C
- Provedení vývodů: radiální
- Polarizované provedení: ano
- Označení záporného pólu na plášti: ano
- Označení série na plášti: HP (M)

Funkce a vlastnosti

- Slouží k akumulaci elektrického náboje a vyhlazování napěťových změn v obvodu.
 - Polarizovaná konstrukce je určena pro zapojení se správně dodržanou polaritou.
 - Radiální vývody jsou vhodné pro montáž do desek plošných spojů.
-

- Plášť je opatřen jasně čitelným značením základních parametrů a polarity.
- Teplotní odolnost 105 °C rozšiřuje použitelnost v tepelně namáhaných aplikacích v rámci parametrů součástky.

Ideální pro

- Filtrační a vyhlazovací stupně napájecích zdrojů.
- Stejnoseměrné napájecí obvody s požadavkem na vyšší kapacitu.
- Servis, opravy a výměnu opotřebovaných elektrolytických kondenzátorů.
- Elektronická zařízení, kde jsou požadovány odpovídající elektrické a teplotní parametry součástky.

Obsah balení

- 1 ks elektrolytického kondenzátoru PTCON

Proč zvolit tento produkt

- Jednoznačně označená kapacita, napětí a teplotní třída přímo na těle součástky.
- Radiální provedení pro běžnou montáž do elektronických sestav.
- Polarita je na plášti viditelně vyznačena, což usnadňuje správné zapojení.
- Kondenzátor je vhodný pro aplikace, kde je nutné kombinovat vysokou kapacitu a vyšší jmenovité napětí.

Pokyny k instalaci a provozu

- Před montáží ověřte kapacitu, jmenovité napětí, polaritu a rozteč vývodů podle požadavků zařízení.
- Kondenzátor instalujte pouze se správnou polaritou.
- Při pájení zabraňte nadměrnému tepelnému namáhání vývodů a těla součástky.
- Používejte pouze v obvodech, kde pracovní podmínky nepřekračují jmenovité hodnoty součástky.

Bezpečnostní upozornění

- Součástka je určena pro práci v elektrických obvodech a při nesprávném použití hrozí poškození zařízení, přehřátí nebo destrukce kondenzátoru.
 - Při napětí této úrovně hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Montáž a servis provádějte pouze při odpojeném napájení.
 - Kondenzátor může zůstat nabitý i po odpojení obvodu. Před manipulací zajistěte jeho bezpečné vybití.
 - Nesprávná polarita nebo překročení jmenovitého napětí může vést k
-

selhání součástky.

- Pro použití ve vysokonapěťových zařízeních je vhodná odborná montáž.

Galerie: