

Kondenzator 250V, 2200uF

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM5231

EAN13: -

HS kód: 85415100

Parametri proizvoda:

Kapacitet: 2200 uF

Nazivni napon: 250 V

Pokriti: IP00



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Radijalni elektrolitički kondenzator dizajniran za upotrebu u elektroničkim i energetskim krugovima gdje je potreban veći kapacitet pri istosmjernom naponu. Proizvod je prikladan za filtriranje, zaglađivanje i stabilizaciju napona napajanja u uređajima koji odgovaraju njegovim parametrima. Oznaka na kućištu omogućuje nedvosmislenu identifikaciju polariteta tijekom montaže.

Tehničke specifikacije

- Vrsta komponente: elektrolitički kondenzator
- Kapacitet: 2200 µF
- Nazivni napon: 250 V
- Temperaturna klasa: 105 °C
- Dizajn terminala: radijalni
- Polarizirana verzija: da
- Oznaka negativnog pola na kućištu: da
- Oznaka serije na kućištu: HP (M)

Funkcije i značajke

- Služi za akumuliranje električnog naboja i izgladivanje promjena napona u strujnom krugu.
 - Polarizirani dizajn je dizajniran za spajanje s ispravnim polaritetom.
 - Radijalni izvodi su prikladni za montažu na tiskane ploče.
-

- Kućište je opremljeno jasno čitljivim oznakama osnovnih parametara i polariteta.
- Temperaturna otpornost od 105°C proširuje upotrebljivost u termički opterećenim primjenama unutar parametara komponente.

Idealno za

- Faze filtriranja i zaglađivanja napajanja.
- Istosmjerni strujni krugovi s većim zahtjevima za kapacitet.
- Servis, popravak i zamjena istrošenih elektrolitskih kondenzatora.
- Elektronički uređaji gdje su potrebni odgovarajući električni i toplinski parametri komponente.

Sadržaj paketa

- 1 kom PTCON elektrolitičkog kondenzatora

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasno označeni kapacitet, napon i temperaturna klasa izravno na kućištu komponente.
- Radijalni dizajn za uobičajenu montažu u elektroničkim sklopovima.
- Polaritet je vidljivo označen na kućištu, što olakšava ispravno spajanje.
- Kondenzator je prikladan za primjene gdje je potrebno kombinirati visoku kapacitivnost i viši nazivni napon.

Upute za instalaciju i uporabu

- Prije instalacije provjerite kapacitet, nazivni napon, polaritet i razmak priključaka prema zahtjevima uređaja.
- Kondenzator instalirajte samo s ispravnim polaritetom.
- Prilikom lemljenja izbjegavajte pretjerano toplinsko naprezanje vodova i tijela komponente.
- Koristiti samo u strujnim krugovima gdje radni uvjeti ne prelaze nazivne vrijednosti komponente.

Sigurnosna obavijest

- Komponenta je namijenjena za upotrebu u električnim krugovima i nepravilna upotreba može dovesti do oštećenja uređaja, pregrijavanja ili uništenja kondenzatora.
 - Pri ovoj razini napona postoji rizik od strujnog udara. Instalaciju i servisiranje obavljajte samo kada je napajanje isključeno.
 - Kondenzator može ostati napunjen čak i nakon što je strujni krug isključen. Prije rukovanja provjerite je li sigurno ispražnjen.
 - Nepravilan polaritet ili prekoračenje nazivnog napona mogu dovesti do kvara komponente.
-

- Za korištenje u visokonaponskoj opremi preporučuje se profesionalna ugradnja.

Galerija: