

Kondensator 250V, 2200uF

Produktkoder:

Produktkode: AM5231

EAN13: -

HS-kode: 85415100

Produktparametre:

Kapacitet: 2200 uF

Nominel spænding: 250 V

Dækning: IP00



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Radial elektrolytkondensator designet til brug i elektroniske kredsløb og effektkredsløb, hvor der kræves højere kapacitans ved jævnspænding. Produktet er egnet til filtrering, udjævning og stabilisering af forsyningsspændingen i enheder, der svarer til dets parametre. Mærkningen på huset muliggør entydig identifikation af polariteten under montering.

Tekniske specifikationer

- Komponenttype: elektrolytisk kondensator
- Kapacitet: 2200 µF
- Nominel spænding: 250 V
- Temperaturklasse: 105 °C
- Terminaldesign: radial
- Polariseret version: ja
- Negativ polmarkering på huset: ja
- Seriebetegnelse på huset: HP (M)

Funktioner og egenskaber

- Det tjener til at akkumulere elektrisk ladning og udjævne spændingsændringer i kredsløbet.
 - Det polariserede design er designet til tilslutning med korrekt polaritet.
-

- Radiale ledninger er velegnede til montering på printkort.
- Huset er forsynet med tydeligt læselige markeringer af grundparametre og polaritet.
- Temperaturbestandighed på 105 °C forlænger anvendeligheden i termisk belastede applikationer inden for komponentens parametre.

Ideal til

- Filtrerings- og udjævningsfaser af strømforsyninger.
- DC-strømkredsløb med højere kapacitetskrav.
- Service, reparation og udskiftning af slidte elektrolytkondensatorer.
- Elektroniske apparater, hvor der kræves passende elektriske og termiske parametre for komponenten.

Pakkens indhold

- 1 stk. PTCON elektrolytisk kondensator

Hvorfor vælge dette produkt?

- Tydelig markeret kapacitet, spænding og temperaturklasse direkte på komponenthuset.
- Radialt design til almindelig montering i elektroniske samlinger.
- Polariteten er synligt markeret på huset, hvilket gør det nemmere at tilslutte korrekt.
- Kondensatoren er velegnet til anvendelser, hvor det er nødvendigt at kombinere høj kapacitans og højere nominel spænding.

Installations- og betjeningsvejledning

- Før installation skal kapacitet, nominel spænding, polaritet og terminalafstand kontrolleres i henhold til enhedens krav.
- Installer kun kondensatoren med den korrekte polaritet.
- Undgå for stor termisk belastning på ledningerne og komponentens hus under lodning.
- Må kun anvendes i kredsløb, hvor driftsforholdene ikke overstiger komponentens nominelle værdier.

Sikkerhedsmeddelelse

- Komponentens brug i elektriske kredsløb, og forkert brug kan resultere i beskadigelse af enheden, overophedning eller ødelæggelse af kondensatoren.
 - Der er risiko for elektrisk stød ved dette spændingsniveau. Udfør kun installation og service, når strømforsyningen er afbrudt.
 - Kondensatoren kan forblive opladet, selv efter at kredsløbet er afbrudt. Sørg for, at den er sikkert afladet, før den håndteres.
 - Forkert polaritet eller overskridelse af den nominelle spænding kan
-

føre til komponentfejl.

- Professionel installation anbefales til brug i højspændingsudstyr.

Galleri: