

Kondensator 450V, 680uF

Produktkoder:

Produktkode: AM6039

EAN13: -

HS-kode: 85415100

Produktparametre:

Kapacitet: 680 uF

Nominel spænding: 450 V

Dækning: IP00



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Aluminiums elektrolytkondensator er beregnet til generel brug i elektroniske kredsløb og effektkredsløb. Den bruges til at filtrere, udjævne og akkumulere elektrisk ladning i enheder med passende driftsparametre. Versionen med terminaler til montering gennem huller i printkortet er egnet til installation i enheder, hvor en solid mekanisk montering af komponenten er påkrævet.

Tekniske specifikationer

- Komponenttype: aluminiums elektrolytisk kondensator
- Kapacitet: 680uF
- Nominel spænding: 450 V
- Driftstemperatur: 105°C
- Design: fast kondensator
- Montering: gennemgående hul
- Anvendelse: Generelt formål
- Farve på etui: sort
- Dimensioner angivet i indlægget: 35 x 50 mm

Funktioner og egenskaber

- Polariseret elektrolytkondensator til brug i matchende DC-kredsløb.
 - Cylindrisk hus med elektriske parametre trykt på huset.
 - Stifter designet til montering gennem huller i et printkort.
-

- Designet til generelle elektroniske applikationer, hvor der kræves højere kapacitans ved høj nominel spænding.

Ideal til

- Filtrering og udjævning af dele af strømforsyninger.
- Reparation og service af elektroniske apparater.
- Installation og udskiftning af komponenter i industriel og hobbyelektronik.
- Kredsløb, der kræver montering af en elektrolytkondensator i et hul.

Pakkens indhold

- Elektrolytisk kondensator i aluminium

Hvorfor vælge dette produkt?

- Tydelig markeret kapacitet og nominel spænding direkte på huset.
- Gennemgående hulmontering egnet til fast installation i printpladen.
- Driftstemperatur 105 °C til brug i termisk belastede applikationer.
- Velegnet design til generel brug i elektroniske strømforsyninger og filterkredsløb.

Installations- og betjeningsvejledning

- Ved installation er det nødvendigt at overholde komponentens korrekte polaritet.
- Installer kun kondensatoren i et kredsløb med parametre svarende til dens nominelle spænding og kapacitans.
- Undgå for stor termisk belastning på ledninger og hus under lodning.
- Før du manipulerer kredsløbet, skal du kontrollere, at kondensatoren er sikkert afladet.

Sikkerhedsmeddelelse

- Komponenten er beregnet til brug i højspændingskredsløb. Forkert brug kan resultere i elektrisk stød eller beskadigelse af udstyret.
- Hvis polariteten er omvendt, overskrides den nominelle spænding, eller der er risiko for overophedning, elektrolytlækage eller komponentødelæggelse.
- Udfør kun installation og udskiftning, når strømforsyningen er afbrudt, og kondensatoren er afladet.
- Professionel installation anbefales til brug i højspændingsudstyr.

Galleri:
