

Kondensaattori 450V, 680uF

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6039

EAN13: -

HS-koodi: 85415100



Tuotteen parametrit:

Kapasiteetti: 680 uF

Nimellisjännite: 450 V

Kattavuus: IP00

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Alumiinielektrolyyttikondensaattori on tarkoitettu yleiskäyttöön elektroniikka- ja tehopiireissä. Sitä käytetään sähkövarauksen suodattamiseen, tasoittamiseen ja keräämiseen laitteissa, joissa on asianmukaiset toimintaparametrit. Versio, jossa on liittimet piirilevyn reikien läpi kiinnittämistä varten, soveltuu asennettaviksi laitteisiin, joissa komponentin mekaaninen kiinnitys on lujaa.

Tekniset tiedot

- Komponenttityyppi: alumiinielektrolyyttikondensaattori
- Kapasiteetti: 680uF
- Nimellisjännite: 450 V
- Käyttölämpötila: 105 °C
- Rakenne: kiinteä kondensaattori
- Kiinnitys: läpireikä
- Sovellus: yleiskäyttöinen
- Kotelon väri: musta
- Merkinnän mitat: 35 x 50 mm

Toiminnot ja ominaisuudet

- Polarisoitu elektrolyyttikondensaattori käytettäväksi tasavirtapiirien soveltamiseen.
 - Sylinterimäinen kotelo, johon on painettu sähköiset parametrit.
-

- Piirilevyyn läpireikään asennettavat tapit.
- Suunniteltu yleisiin elektroniikkasovelluksiin, joissa vaaditaan suurempaa kapasitanssia suurella nimellisjännitteellä.

Ihanteellinen

- Virtalähteiden osien suodatus ja tasoitus.
- Elektronisten laitteiden korjaukset ja huollot.
- Teollisuus- ja harrasteelektroniikan komponenttien asennus ja vaihto.
- Piirit, jotka vaativat elektrolyyttikondensaattorin läpivientiasennuksen.

Pakkauksen sisältö

- Alumiinielektrolyyttikondensaattori

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi merkitty kapasiteetti ja nimellisjännite suoraan koteloon.
- Läpivientireikäasennus soveltuu kiinteään asennukseen piirilevyyn.
- Käyttölämpötila 105 °C lämpörasituksessa käytettäviin sovelluksiin.
- Sopii yleiskäyttöön elektronisissa virtalähteissä ja suodatinpiireissä.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Asennettaessa on tärkeää noudattaa komponentin oikeaa napaisuutta.
- Asenna kondensaattori vain piiriin, jonka parametrit vastaavat sen nimellisjännitettä ja -kapasitanssia.
- Juotettaessa on vältettävä johtojen ja kotelon liiallista lämpörasitusta.
- Ennen piirin käsittelyä varmista, että kondensaattori on purkautunut turvallisesti.

Turvallisuushuomautus

- Komponentti on tarkoitettu käytettäväksi korkeajännitepiireissä. Väärinkäyttö voi aiheuttaa sähköiskun tai vahingoittaa laitteita.
- Jos napaisuus on väärin päin, nimellisjännite ylittyy tai on olemassa ylikuumentumisen, elektrolyytin vuotamisen tai komponenttien vaurioitumisen vaara.
- Suorita asennus ja vaihto vain, kun virtalähde on irrotettu ja kondensaattori on purkautunut.
- Korkeajännitelaitteiden käyttöön suositellaan ammattimaista asennusta.

Galerie:
