

Kondensaattori 250V, 2200uF

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM5231

EAN13: -

HS-koodi: 85415100



Tuotteen parametrit:

Kapasiteetti: 2200 uF

Nimellisjännite: 250 V

Kattavuus: IP00

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Radiaalinen elektrolyyttikondensaattori, joka on suunniteltu käytettäväksi elektroniikka- ja tehopiireissä, joissa vaaditaan suurempaa kapasitanssia tasajännitteellä. Tuote soveltuu syöttöjännitteen suodattamiseen, tasoitukseen ja vakauttamiseen laitteissa sen parametrien mukaisesti. Kotelossa oleva merkintä mahdollistaa napaisuuden yksiselitteisen tunnistamisen kokoonpanon aikana.

Tekniset tiedot

- Komponenttityyppi: elektrolyyttikondensaattori
- Kapasiteetti: 2200 µF
- Nimellisjännite: 250 V
- Lämpötilaluokka: 105 °C
- Liittimen rakenne: säteittäinen
- Polarisoitu versio: kyllä
- Kotelon negatiivisen navan merkintä: kyllä
- Kotelon sarjamerkintä: HP (M)

Toiminnot ja ominaisuudet

- Se kerää sähkövarausta ja tasoittaa jännitteen muutoksia piirissä.
 - Polarisoitu rakenne on suunniteltu oikean napaisuuden liitántään.
 - Radiaaliset johtimet soveltuvat asennettaviksi piirilevyille.
 - Kotelossa on selkeät merkinnät perusparametreista ja
-

napaisuudesta.

- 105 °C:n lämpötilankestävyys laajentaa käytettävyyttä lämpörasituksessa olevissa sovelluksissa komponentin parametrien puitteissa.

Ihanteellinen

- Virtalähteiden suodatus- ja tasoitusvaiheet.
- Tasavirtapiirit, joilla on suuremmat kapasiteettivaatimukset.
- Kuluneiden elektrolyyttikondensaattoreiden huolto, korjaus ja vaihto.
- Elektroniset laitteet, joissa vaaditaan komponentin asianmukaiset sähköiset ja lämpöparametrit.

Pakkauksen sisältö

- 1 kpl PTCN-elektrolyyttikondensaattoria

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi merkitty kapasiteetti, jännite ja lämpötilaluokka suoraan komponentin rungossa.
- Radiaalinen rakenne yleiseen asennukseen elektroniikkakokoonpanoissa.
- Napaisuus on merkitty näkyvästi koteloon, mikä helpottaa oikean kytkennän tekemistä.
- Kondensaattori sopii sovelluksiin, joissa on yhdistettävä suuri kapasitanssi ja korkeampi nimellisjännite.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Ennen asennusta tarkista laitteen vaatimusten mukainen kapasiteetti, nimellisjännite, napaisuus ja napojen välinen etäisyys.
- Asenna kondensaattori vain oikealla napaisuudella.
- Juotettaessa on vältettävä liiallista lämpörasitusta komponentin johdoissa ja rungossa.
- Käytä vain piireissä, joiden käyttöolosuhteet eivät ylitä komponentin nimellisarvoja.

Turvallisuushuomautus

- Komponentti on tarkoitettu käytettäväksi sähköpiireissä, ja sen virheellinen käyttö voi johtaa laitteen vaurioitumiseen, ylikuumenemiseen tai kondensaattorin tuhoutumiseen.
 - Tällä jännitetasolla on sähköiskun vaara. Suorita asennus ja huolto vain, kun virtalähde on irrotettu.
 - Kondensaattori voi pysyä varautuneena myös virtapiirin katkaisemisen jälkeen. Varmista, että se on purettu turvallisesti ennen käsittelyä.
-

- Väärä napaisuus tai nimellisjännitteen ylittäminen voi johtaa komponenttien vikaantumiseen.
- Korkeajännitelaitteiden käyttöön suositellaan ammattimaista asennusta.

Galerie: