

# Kondensaattori 50V, 47000 $\mu$ F

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM5512

EAN13: -

HS-koodi: 85415100



## Tuotteen parametrit:

Nimellisjännite: 50 V DC

Kattavuus: IP20

Maksimi käyttölämpötila: 105 °C

## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Korkean suorituskyvyn omaava alumiinielektrolyyttikondensaattori, jonka kapasiteetti on 47 000  $\mu$ F ja nimellisjännite 50 V, on tarkoitettu tasoitukseen ja jännitteen vakauttamiseen virtalähteissä, äänivahvistimissa ja teollisuussovelluksissa. Suuren kapasiteettinsa ja kestävien ruuviliittimiensä ansiosta se tarjoaa luotettavan toiminnan myös suurilla virtapiikeillä.

## Tekniset tiedot

- Kapasiteetti: 47 000  $\mu$ F
- Nimellisjännite: 50 V DC
- Kapasitanssitoleranssi:  $\pm$ 20 % (tyyp.)
- Tyyppi: Alumiinielektrolyyttikondensaattori
- Rakenne: Radiaalinen / THT, ruuviliittimet
- Käyttölämpötila:  $-40 \dots +105$  °C
- Napaisuus: merkitty (positiivinen napa)
- Mitat:  $\varnothing$  50 mm x korkeus 105 mm
- Paino: 200 g
- Suojausluokka: IP20 (tarkoitettu asennettavaksi suljettuun laitteeseen)
- Kuoren väri: musta
- Pakkaus: Lämpöeristetty (kiinnitys suositeltavaa puristimella/kiinnikkeellä)

## Toiminnot ja ominaisuudet

- Erittäin suuri kapasiteetti - tehokas tasoitus ja aaltoilun vähennys virtalähteen lähdössä
- Matala ESR (tyypillinen) ja kyky kuljettaa suuria pulssivirtoja
- Ruuviliittimet turvallisiin ja pienihäviöisiin liitäntöihin
- Kestää jopa +105 °C:n lämpötilan luotettavan pitkäaikaisen käytön takaamiseksi
- Sopii rinnan-/sarjakytkentään tasapainotussäätöjä noudatettaessa

## Ihanteellinen

- Suodatinelementit virtalähteisiin ja kytkentävirtalähteisiin
- Äänivahvistimet (päätasoitava kondensaattori)
- Invertterit, tasavirtamoottorit ja teollisuuden ohjausjärjestelmät
- Laboratoriotarvikkeet ja korjaussovellukset

## Pakkauksen sisältö

- 1 x elektrolyyttikondensaattori 50 V 47 000 µF (50 × 105 mm)

## Miksi valita tämä tuote?

Yhdistämällä suuren kapasiteetin, kestäväan rakenteen ja helpon liitännän ruuviliittimien avulla, se on ihanteellinen paikkoihin, joissa tarvitaan vakaata ja puhdasta virtalähdettä, jossa on minimaalinen ripple ja varaa virtapiikeille - äänentoistossa, teollisuudessa ja virtalähdekehityksessä.

## Galerie:

