

# Kondensator 450V, 680uF

## Produktkoder:

Produktkod: AM6039

EAN13: -

HS-kod: 85415100

## Produktparametrar:

Kapacitet: 680 uF

Nominell spänning: 450 V

Täckning: IP00



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Aluminiumelektrolytkondensator är avsedd för allmänt bruk i elektroniska kretsar och kraftkretsar. Den används för att filtrera, utjämna och ackumulera elektrisk laddning i enheter med lämpliga driftsparametrar. Versionen med anslutningar för montering genom hål i kretskortet är lämplig för installation i enheter där en solid mekanisk montering av komponenten krävs.

## Tekniska specifikationer

- Komponenttyp: elektrolytkondensator i aluminium
- Kapacitet: 680uF
- Nominell spänning: 450 V
- Driftstemperatur: 105°C
- Utförande: solid kondensator
- Montering: genomgående hål
- Användning: allmänt ändamål
- Färg på fodralet: svart
- Mått angivna i posten: 35 x 50 mm

## Funktioner och egenskaper

- Polariserad elektrolytkondensator för användning i matchande likströmskretsar.
  - Cylindriskt hölje med elektriska parametrar tryckta på höljet.
-

- Stift avsedda för hålmontering i ett kretskort.
- Utformad för allmänna elektroniska tillämpningar där högre kapacitans vid hög nominell spänning krävs.

#### **Idealisk för**

- Filtrering och utjämning av delar av strömförsörjning.
- Reparationer och service av elektroniska apparater.
- Installation och utbyte av komponenter inom industriell och hobbyelektronik.
- Kretsar som kräver hålmontering av en elektrolytkondensator.

#### **Paketinnehåll**

- Elektrolytkondensator i aluminium

#### **Varför välja den här produkten?**

- Tydligt markerad kapacitet och märkspänning direkt på höljet.
- Genomgående hålmontering lämplig för fast installation i kortet.
- Driftstemperatur 105 °C för användning i termiskt belastade applikationer.
- Lämplig design för allmän användning i elektroniska strömförsörjnings- och filterkretsar.

#### **Installations- och bruksanvisning**

- Vid installation är det nödvändigt att observera komponentens korrekta polaritet.
- Installera endast kondensatorn i en krets med parametrar som motsvarar dess märkspänning och kapacitans.
- Undvik överdriven termisk belastning på ledningarna och höljet vid lödning.
- Innan du manipulerar kretsen, kontrollera att kondensatorn är säkert urladdad.

#### **Säkerhetsmeddelande**

- Komponenten är avsedd för användning i högspänningskretsar. Felaktig användning kan leda till elektriska stötar eller skador på utrustningen.
  - Om polariteten är omvänd överskrider märkspänningen eller så finns det risk för överhettning, elektrolytläckage eller komponentförstöring.
  - Utför endast installation och utbyte när strömförsörjningen är fränkopplad och kondensatorn är urladdad.
  - Professionell installation rekommenderas för användning i högspänningsutrustning.
-

**Galerie:**