

# Kondensator 250V, 2200uF

## Produktkoder:

Produktkod: AM5231

EAN13: -

HS-kod: 85415100

## Produktparametrar:

Kapacitet: 2200 uF

Nominell spänning: 250 V

Täckning: IP00



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Radiell elektrolytkondensator avsedd för användning i elektroniska kretsar och kraftkretsar där högre kapacitans vid likspänning krävs. Produkten är lämplig för filtrering, utjämning och stabilisering av matningsspänningen i apparater som motsvarar dess parametrar. Märkningen på höljet möjliggör entydig identifiering av polariteten vid montering.

## Tekniska specifikationer

- Komponenttyp: elektrolytkondensator
- Kapacitet: 2200 µF
- Märkspänning: 250 V
- Temperaturklass: 105 °C
- Terminaldesign: radiell
- Polariserad version: ja
- Negativ polmärkning på höljet: ja
- Seriebeteckning på höljet: HP (M)

## Funktioner och egenskaper

- Den tjänar till att ackumulera elektrisk laddning och jämna ut spänningsförändringar i kretsen.
  - Den polariserade designen är utformad för anslutning med korrekt polaritet.
  - Radiella ledare är lämpliga för montering på kretskort.
-

- Höljet är försett med tydligt läsbara markeringar för grundläggande parametrar och polaritet.
- Temperaturbeständighet på 105 °C utökar användbarheten i termiskt belastade applikationer inom komponentens parametrar.

#### **Idealisk för**

- Filtrerings- och utjämningssteg hos strömförsörjningar.
- Likströmskretsar med högre kapacitetskrav.
- Service, reparation och utbyte av slitna elektrolytkondensatorer.
- Elektroniska anordningar där lämpliga elektriska och termiska parametrar för komponenten krävs.

#### **Paketinnehåll**

- 1 st PTCON elektrolytkondensator

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

- Tydligt markerad kapacitet, spänning och temperaturklass direkt på komponenthuset.
- Radiell design för vanlig montering i elektroniska sammansättningar.
- Polariteten är tydligt markerad på höljet, vilket gör det enklare att ansluta korrekt.
- Kondensatorn är lämplig för tillämpningar där det är nödvändigt att kombinera hög kapacitans och högre märkspänning.

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

- Kontrollera kapacitet, märkspänning, polaritet och terminalavstånd enligt enhetens krav före installation.
- Installera kondensatorn endast med rätt polaritet.
- Undvik överdriven termisk belastning på ledningarna och komponentens hölje vid lödning.
- Använd endast i kretsar där driftsförhållandena inte överstiger komponentens märkdata.

#### **Säkerhetsmeddelande**

- Komponentens är avsedd för användning i elektriska kretsar och felaktig användning kan leda till skador på enheten, överhettning eller förstörelse av kondensatorn.
  - Det finns risk för elektriska stötar vid denna spänningsnivå. Utför endast installation och service när strömförsörjningen är frånkopplad.
  - Kondensatorn kan förbli laddad även efter att kretsen har kopplats bort. Se till att den är säkert urladdad innan hantering.
  - Felaktig polaritet eller överskridande av märkspänningen kan leda till komponentfel.
-

- Professionell installation rekommenderas för användning i högspänningsutrustning.

## **Galerie:**