

# Kondenzátor 250V, 2200uF

## Termék kódok:

Termékkód: AM5231

EAN13: -

HS kód: 85415100

## A termék jellemzői:

Kapacitás: 2200 uF

Névleges feszültség: 250 V

Borító: IP00



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

Radiális elektrolitkondenzátor, amelyet elektronikus és teljesítményáramkörökben való használatra terveztek, ahol nagyobb kapacitás szükséges egyenfeszültségen. A termék alkalmas a tápfeszültség szűrésére, simítására és stabilizálására a paramétereinek megfelelő eszközökben. A házon található jelölés lehetővé teszi a polaritás egyértelmű azonosítását az összeszerelés során.

## Műszaki adatok

- Komponens típusa: elektrolitkondenzátor
- Kapacitás: 2200 µF
- Névleges feszültség: 250 V
- Hőmérsékletosztály: 105 °C
- Csatlakozó kialakítás: radiális
- Polarizált változat: igen
- Negatív pólus jelölés a házon: igen
- A házon található sorozatjelölés: HP (M)

## Funkciók és jellemzők

- Elektromos töltés felhalmozására és az áramkör feszültségváltozásainak kiegyenlítésére szolgál.
  - A polarizált kialakítás a helyes polaritással történő csatlakoztatást teszi lehetővé.
-

- A radiális kivezetések nyomtatott áramköri lapokra szerelhetők.
- A házon jól olvasható jelölések található az alapvető paraméterekről és a polaritásról.
- A 105°C-os hőállóság kiterjeszti a használhatóságot hőterhelésnek kitett alkalmazásokban az alkatrész paraméterein belül.

#### **Ideális a következőkhöz:**

- A tápegységek szűrési és simítási fokozatai.
- Nagyobb kapacitásigényű egyenáramú áramkörök.
- Elhasználódott elektrolitkondenzátorok javítása, szervizelése és cseréje.
- Elektronikus eszközök, ahol a komponens megfelelő elektromos és termikus paramétereire van szükség.

#### **A csomag tartalma**

- 1 db PTCON elektrolitkondenzátor

#### **Miért válassza ezt a terméket?**

- A kapacitás, feszültség és hőmérsékleti osztály egyértelműen feltüntetve közvetlenül az alkatrész testén.
- Radiális kialakítás elektronikus szerelvényekben való gyakori beszereléshez.
- A polaritás jól láthatóan fel van tüntetve a házon, így könnyebb a helyes csatlakoztatás.
- A kondenzátor olyan alkalmazásokhoz alkalmas, ahol nagy kapacitást és nagyobb névleges feszültséget kell kombinálni.

#### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- Telepítés előtt ellenőrizze a kapacitást, a névleges feszültséget, a polaritást és a csatlakozók közötti távolságot a készülék követelményeinek megfelelően.
- A kondenzátort csak a megfelelő polaritással szerelje be.
- Forrasztáskor kerülje a vezetékek és az alkatrész testének túlzott hőterhelését.
- Csak olyan áramkörökben használja, ahol az üzemi feltételek nem haladják meg az alkatrész névleges értékeit.

#### **Biztonsági figyelmeztetés**

- Az alkatrész elektromos áramkörökben való használatra készült, és a nem megfelelő használat a készülék károsodását, túlmelegedést vagy a kondenzátor tönkremenetelét okozhatja.
  - Áramütés veszélye áll fenn ezen a feszültség szinten. A telepítést és a szervizelést csak lekapcsolt tápellátás mellett végezze.
-

- A kondenzátor a leválasztás után is feltöltve maradhat. Kezelés előtt győződjön meg róla, hogy biztonságosan lemerült.
- A helytelen polaritás vagy a névleges feszültség túllépése az alkatrész meghibásodásához vezethet.
- Nagyfeszültségű berendezésekben történő használathoz professzionális telepítés ajánlott.

## **Termékgaléria:**