

Condensator 250V, 2200uF

coduri de produs:

Referință: AM5231

EAN13: -

UPC: 85415100



Caracteristicile produsului:

Capacitate: 2200 uF

Tensiune nominală: 250 V

Acoperi: IP00

Atributele produsului:

Descriere produs:

Condensator electrolitic radial conceput pentru utilizare în circuite electronice și de putere unde este necesară o capacitate mai mare la tensiune continuă. Produsul este potrivit pentru filtrarea, netezirea și stabilizarea tensiunii de alimentare în dispozitivele corespunzătoare parametrilor săi. Marcajul de pe carcasă permite identificarea fără echivoc a polarității în timpul asamblării.

Specificații tehnice

- Tip componentă: condensator electrolitic
- Capacitate: 2200 μ F
- Tensiune nominală: 250 V
- Clasa de temperatură: 105 °C
- Designul terminalului: radial
- Versiune polarizată: da
- Marcaj pol negativ pe carcasă: da
- Denumirea seriei pe carcasă: HP (M)

Funcții și caracteristici

- Servește la acumularea sarcinii electrice și la netezirea schimbărilor de tensiune în circuit.
 - Designul polarizat este conceput pentru conectare cu polaritatea corectă.
-

- Cablurile radiale sunt potrivite pentru montarea pe plăci cu circuite imprimare.
- Carcasa este prevăzută cu marcaje clar lizibile ale parametrilor de bază și ale polarității.
- Rezistența la temperatură de 105°C extinde utilizabilitatea în aplicații supuse solicitărilor termice, în limitele parametrilor componentei.

Ideal pentru

- Etapele de filtrare și netezire a surselor de alimentare.
- Circuite de alimentare de curent continuu cu cerințe de capacitate mai mari.
- Service, reparații și înlocuiri ale condensatoarelor electrolitice uzate.
- Dispozitive electronice unde sunt necesari parametri electrici și termici corespunzători ai componentei.

Conținutul pachetului

- 1 buc. condensator electrolitic PTCON

De ce să alegeți acest produs?

- Capacitate, tensiune și clasă de temperatură clar marcate direct pe corpul componentei.
- Design radial pentru montare obișnuită în ansambluri electronice.
- Polaritatea este marcată vizibil pe carcasă, facilitând conectarea corectă.
- Condensatorul este potrivit pentru aplicații în care este necesară combinarea unei capacități ridicate cu o tensiune nominală mai mare.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Înainte de instalare, verificați capacitatea, tensiunea nominală, polaritatea și distanța dintre borne conform cerințelor dispozitivului.
- Instalați condensatorul doar cu polaritatea corectă.
- La lipire, evitați solicitarea termică excesivă asupra cablurilor și corpului componentei.
- A se utiliza numai în circuite în care condițiile de funcționare nu depășesc valorile nominale ale componentei.

Notificare de siguranță

- Componenta este destinată utilizării în circuite electrice, iar utilizarea necorespunzătoare poate duce la deteriorarea dispozitivului, supraîncălzirea sau distrugerea condensatorului.
 - Există risc de electrocutare la acest nivel de tensiune. Efectuați instalarea și întreținerea numai atunci când alimentarea cu energie
-

electrică este deconectată.

- Condensatorul poate rămâne încărcat chiar și după deconectarea circuitului. Asigurați-vă că este descărcat în siguranță înainte de manipulare.
- Polaritatea incorectă sau depășirea tensiunii nominale poate duce la defectarea componentelor.
- Instalarea profesională este recomandată pentru utilizarea în echipamente de înaltă tensiune.

Galerie de produse: