

Condensator 450V, 680uF

coduri de produs:

Referință: AM6039

EAN13: -

UPC: 85415100



Caracteristicile produsului:

Capacitate: 680 uF

Tensiune nominală: 450 V

Acoperi: IP00

Atributele produsului:

Descriere produs:

Condensatorul electrolitic din aluminiu este destinat utilizării generale în circuitele electronice și de putere. Este utilizat pentru filtrarea, netezirea și acumularea sarcinii electrice în dispozitive cu parametri de funcționare corespunzători. Versiunea cu terminale pentru montare prin găuri în placa cu circuite imprimare este potrivită pentru instalarea în dispozitive unde este necesară o montare mecanică solidă a componentei.

Specificații tehnice

- Tip componentă: condensator electrolitic din aluminiu
- Capacitate: 680uF
- Tensiune nominală: 450 V
- Temperatura de funcționare: 105°C
- Design: condensator solid
- Montare: gaură străpunsă
- Aplicație: uz general
- Culoarea carcasei: negru
- Dimensiunile indicate în intrare: 35 x 50 mm

Funcții și caracteristici

- Condensator electrolitic polarizat pentru utilizare în circuite de curent continuu de adaptare.
 - Carcasă cilindrică cu parametri electrice imprimați pe carcasă.
-

- Pini concepuți pentru montarea prin orificii străpunse într-o placă de circuit imprimat.
- Conceput pentru aplicații electronice generale unde este necesară o capacitate mai mare la o tensiune nominală ridicată.

Ideal pentru

- Filtrarea și netezirea componentelor surselor de alimentare.
- Reparații și service pentru dispozitive electronice.
- Instalarea și înlocuirea componentelor în electronică industrială și de hobby.
- Circuite care necesită montarea prin orificiu traversant a unui condensator electrolitic.

Conținutul pachetului

- Condensator electrolitic din aluminiu

De ce să alegeți acest produs?

- Capacitatea și tensiunea nominală sunt clar marcate direct pe carcasă.
- Montare prin orificiu traversant, potrivită pentru instalare fixă în placă.
- Temperatura de funcționare 105°C pentru utilizare în aplicații supuse solicitărilor termice.
- Design adecvat pentru utilizare generală în circuite electronice de alimentare și filtrare.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- La instalare, este necesar să respectați polaritatea corectă a componentei.
- Instalați condensatorul doar într-un circuit cu parametri corespunzători tensiunii și capacității sale nominale.
- La lipire, evitați solicitarea termică excesivă asupra cablurilor și carcsei.
- Înainte de a manipula circuitul, verificați dacă condensatorul este descărcat în siguranță.

Notificare de siguranță

- Componenta este destinată utilizării în circuite de înaltă tensiune. Utilizarea necorespunzătoare poate duce la electrocutare sau la deteriorarea echipamentului.
 - Dacă polaritatea este inversată, tensiunea nominală este depășită sau există riscul de supraîncălzire, scurgere de electrolit sau distrugere a componentelor.
-

- Efectuați instalarea și înlocuirea numai după deconectarea sursei de alimentare și descărcarea condensatorului.
- Instalarea profesională este recomandată pentru utilizarea în echipamente de înaltă tensiune.

Galerie de produse: