

Kondensator 450V, 680uF

Kody produktów:

Kód produktu: AM6039

EAN13: -

HS kód: 85415100

Parametry produktów:

Pojemność: 680 uF

Napięcie znamionowe: 450 V

Pokrycie: IP00



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Kondensator elektrolityczny aluminiowy przeznaczony jest do ogólnego zastosowania w obwodach elektronicznych i energetycznych. Służy do filtrowania, wygładzania i akumulacji ładunku elektrycznego w urządzeniach o odpowiednich parametrach pracy. Wersja z zaciskami do montażu przelotowego w płytce drukowanej nadaje się do montażu w urządzeniach, w których wymagany jest solidny montaż mechaniczny elementu.

Dane techniczne

- Typ komponentu: aluminiowy kondensator elektrolityczny
- Pojemność: 680uF
- Napięcie znamionowe: 450 V
- Temperatura pracy: 105°C
- Konstrukcja: kondensator stały
- Montaż: przelotowy
- Zastosowanie: uniwersalne
- Kolor obudowy: czarny
- Wymiary podane w zgłoszeniu: 35 x 50 mm

Funkcje i cechy

- Kondensator elektrolityczny spolaryzowany do stosowania w obwodach dopasowujących prądu stałego.
-

- Obudowa cylindryczna z nadrukowanymi parametrami elektrycznymi.
- Zaciski przeznaczone do montażu przewlekanego w płytce drukowanej.
- Zaprojektowane do ogólnych zastosowań elektronicznych, w których wymagana jest większa pojemność przy wysokim napięciu znamionowym.

Idealny dla

- Elementy filtrujące i wygładzające zasilacze.
- Naprawa i serwis urządzeń elektronicznych.
- Montaż i wymiana podzespołów w elektronice przemysłowej i hobbystycznej.
- Obwody wymagające montażu przewlekanego kondensatora elektrolitycznego.

Zawartość opakowania

- Kondensator elektrolityczny aluminiowy

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Wyraźnie oznaczone pojemność i napięcie znamionowe bezpośrednio na obudowie.
- Montaż przewlekany, odpowiedni do stałej instalacji w płytce.
- Temperatura robocza 105°C w przypadku stosowania w zastosowaniach narażonych na obciążenia termiczne.
- Konstrukcja odpowiednia do ogólnego stosowania w układach zasilania i filtrowania urządzeń elektronicznych.

Instrukcja instalacji i obsługi

- Podczas montażu należy zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość podzespołu.
- Kondensator należy montować wyłącznie w obwodzie o parametrach odpowiadających jego napięciu znamionowemu i pojemności.
- Podczas lutowania należy unikać nadmiernego naprężenia termicznego wyprowadzeń i obudowy.
- Przed rozpoczęciem pracy nad obwodem należy sprawdzić, czy kondensator został bezpiecznie rozładowany.

Informacja o bezpieczeństwie

- Komponent jest przeznaczony do stosowania w obwodach wysokiego napięcia. Niewłaściwe użycie może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie urządzenia.
 - W przypadku odwrotnego podłączenia, przekroczone zostanie napięcie znamionowe lub istnieje ryzyko przegrzania, wycieku
-

elektrolitu lub zniszczenia podzespołów.

- Instalację i wymianę należy wykonywać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu i rozładowanym kondensatorze.
- W przypadku stosowania urządzeń wysokiego napięcia zaleca się przeprowadzenie profesjonalnej instalacji.

Galerie: