

Condensatore 50V, 47000 μ F

Codici prodotto:

Riferimento: AM5512

EAN13: -

UPC: 85415100



Caratteristiche del prodotto:

Tensione nominale: 50 V DC

Copertura: IP20

Temperatura massima di esercizio: 105 °C

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Condensatore elettrolitico in alluminio ad alte prestazioni con una capacità di 47.000 μ F e una tensione nominale di 50 V per il livellamento e la stabilizzazione della tensione in alimentatori, amplificatori audio e applicazioni industriali. Grazie alla sua elevata capacità e ai robusti morsetti a vite, garantisce un funzionamento affidabile anche in presenza di picchi di corrente elevati.

Specifiche tecniche

- Capacità: 47.000 μ F
 - Tensione nominale: 50 V CC
 - Tolleranza di capacità: $\pm 20\%$ (tip.)
 - Tipo: condensatore elettrolitico in alluminio
 - Design: Radiale / THT, terminali a vite
 - Temperatura di esercizio: $-40 \dots +105$ °C
 - Polarità: contrassegnata (polo positivo)
 - Dimensioni: $\varnothing 50$ mm \times altezza 105 mm
 - Peso: 200 g
 - Protezione: IP20 (destinato all'installazione in un dispositivo chiuso)
 - Colore della conchiglia: nero
 - Confezione: Foro passante (si consiglia il montaggio tramite morsetto/staffa)
-

Funzioni e caratteristiche

- Capacità molto elevata: efficace livellamento e riduzione dell'ondulazione all'uscita dell'alimentatore
- Bassa ESR (tipica) e capacità di trasportare correnti impulsive elevate
- Morsetti a vite per connessioni sicure e a bassa perdita
- Resistenza fino a +105 °C per un funzionamento affidabile a lungo termine
- Adatto per collegamento parallelo/serie rispettando le regole di bilanciamento

Ideale per

- Elementi filtranti per alimentatori e alimentatori switching
- Amplificatori audio (condensatore di livellamento principale)
- Inverter, motori a corrente continua e sistemi di controllo industriale
- Forniture di laboratorio e applicazioni di riparazione

Contenuto della confezione

- 1x condensatore elettrolitico 50 V 47.000 µF (50×105 mm)

Perché scegliere questo prodotto?

Grazie alla combinazione di elevata capacità, struttura robusta e facile collegamento tramite terminali a vite, è ideale nei casi in cui è necessaria un'alimentazione stabile e pulita con ondulazione minima e un margine per i picchi di corrente, ad esempio nei settori audio, industriale e dello sviluppo di alimentatori.

Galleria del prodotto:

