

Kondensator 50V, 47000 μ F

Produktkoder:

Produktkode: AM5512

EAN13: -

HS-kode: 85415100

Produktparametre:

Nominel spænding: 50 V DC

Dækning: IP20

Max. driftstemperatur: 105 °C



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Højtydende aluminiumselektrolytkondensator med en kapacitet på 47.000 μ F og en nominel spænding på 50 V til udjævning og spændingsstabilisering i strømforsyninger, lydforstærkere og industrielle applikationer. Takket være dens store kapacitet og robuste skrueterminaler giver den pålidelig drift selv ved høje strømtope.

Tekniske specifikationer

- Kapacitet: 47.000 μ F
- Nominel spænding: 50 V DC
- Kapacitans tolerance: $\pm 20\%$ (typ.)
- Type: Elektrolytisk kondensator i aluminium
- Udførelse: Radial / THT, skrueterminaler
- Driftstemperatur: $-40 \dots +105$ °C
- Polaritet: markeret (positiv pol)
- Mål: $\varnothing 50$ mm \times højde 105 mm
- Vægt: 200 g
- Beskyttelse: IP20 (beregnet til installation i en lukket enhed)
- Skalfarve: sort
- Pakke: Gennemgående hul (klemme/beslag anbefales til montering)

Funktioner og egenskaber

- Meget høj kapacitet – effektiv udjævning og reduktion af ripple ved
-

strømforsyningens udgang

- Lav ESR (typisk) og evne til at bære høje pulsstrømme
- Skrueterminaler for sikre og tabsfattede forbindelser
- Modstand op til +105 °C for pålidelig langvarig drift
- Velegnet til parallel-/serieforbindelse, når balanceringsreglerne følges

Ideal til

- Filterelementer til strømforsyninger og switching-strømforsyninger
- Lydforstærkere (hovedudglatningskondensator)
- Invertere, DC-motorer og industrielle styresystemer
- Laboratorieartikler og reparationsapplikationer

Pakkens indhold

- 1x elektrolytisk kondensator 50 V 47.000 μ F (50x105 mm)

Hvorfor vælge dette produkt?

Den kombinerer høj kapacitet, robust konstruktion og nem tilslutning via skrueterminaler og er ideel, hvor der er behov for en stabil og ren strømforsyning med minimal ripple og en margin for strømspidser - inden for lyd, industri og strømforsyningsudvikling.

Galleri:

