

Kondensator 50V, 47000 μ F

Produktkoder:

Produktkod: AM5512

EAN13: -

HS-kod: 85415100



Produktparametrar:

Nominell spänning: 50 V DC

Täckning: IP20

Max. driftstemperatur: 105 °C

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Högpresterande elektrolytkondensator i aluminium med en kapacitet på 47 000 μ F och en nominell spänning på 50 V för utjämning och spänningsstabilisering i nätaggregat, ljudförstärkare och industriella applikationer. Tack vare sin stora kapacitet och robusta skruvplintar ger den tillförlitlig drift även vid höga strömtoppar.

Tekniska specifikationer

- Kapacitet: 47 000 μ F
- Märkspänning: 50 V DC
- Kapacitansstolerans: ± 20 % (typ.)
- Typ: Elektrolytkondensator i aluminium
- Utförande: Radiell / THT, skruvplintar
- Driftstemperatur: $-40 \dots +105$ °C
- Polaritet: markerad (positiv pol)
- Mått: \varnothing 50 mm \times höjd 105 mm
- Vikt: 200 g
- Skyddsklass: IP20 (avsedd för installation i en sluten enhet)
- Skalfärg: svart
- Paket: Genomgående hål (klämma/fäste rekommenderas för montering)

Funktioner och egenskaper

- Mycket hög kapacitet - effektiv utjämning och minskning av rippel vid strömförsörjningens utgång
- Låg ESR (typ.) och förmåga att bära höga pulsströmmar
- Skruvplintar för säkra och förlustsnåla anslutningar
- Motstånd upp till +105 °C för pålitlig långvarig drift
- Lämplig för parallell-/seriekoppling vid följning av balanseringsreglerna

Idealisk för

- Filterelement för nätaggregat och switchande nätaggregat
- Ljutförstärkare (huvudutjämningskondensator)
- Växelriktare, likströmsmotorer och industriella styrsystem
- Laboratoriematerial och reparationsapplikationer

Paketinnehåll

- 1x elektrolytkondensator 50 V 47 000 µF (50×105 mm)

Varför välja den här produkten?

Genom att kombinera hög kapacitet, robust konstruktion och enkel anslutning via skruvplintar är den idealisk där en stabil och ren strömförsörjning med minimalt rippel och marginal för strömtoppar behövs - inom ljud, industri och strömförsörjningsutveckling.

Galerie:

