Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 12:15

Link do produktu: https://loudspeakershop.eu/kondensator-jantzen-silver-z-cap-3-90uf-3-9uf-p-2687.html

Kondensator Jantzen Silver Z-cap 3,90uF 3,9uF



Cena brutto	**137,01 PLN**
Cena netto	**111,39 PLN**
Numer katalogowy	**001-0658**
Kod producenta	**001-0658**

Opis produktu

Kondensator Jantzen Audio Silver Z-cap 3,9uF

Napięcie znamionowe 800VDC

Wymiary 30x57mm

Kondensatory Jantzen Audio Silver Z-Cap oferują wysoką jakość w przystępnej cenie.
Zalecane do stosowania w filtrach głośników wysokotonowych i średniotonowych do high-endowych zwrotnic pasywnych oraz jako kondensatory sprzęgające w lampach i wzmacniaczach mocy.

Silver Z-Cap to kondensator foliowy z metalizowanej folii polipropylenowej, ale wykonany w specjalnej konstrukcji nazywanej „Super Cap”.

„Super cap” jest wykonany ze specjalnej podwójnie metalizowanej folii polipropylenowej i przy użyciu specjalnych maszyn i technik nawijania oba kondensatory są połączone szeregowo w jednej obudowie kondensatora.

Przy wytwarzaniu „Super Cap” potrzeba więc 4 razy więcej folii niż w standardowych kondensatorach z metalizowanej folii polipropylenowej.

W porównaniu do standardowych kondensatorów foliowych z metalizowanego polipropylenu, Silver Z-Cap jest na wyższym poziomie audiofilskim, gdzie można usłyszeć nawet drobne niuanse.

Wypełnione azotem zamiast płynu dielektrycznego, co oznacza więcej folii na kondensator i eliminację ryzyka parowania.

Niezwykle dobrze wykonany i precyzyjny kondensator MKP z tolerancją na pojemność zaledwie +/- 2%.

DANE TECHNICZNE

- Typ: Niespolaryzowany super MKP (podwójne pasy folii)
- Dielektryk: Folia polipropylenowa
- Budowa: Dwuwarstwowe okrągłe wyprowadzenia osiowe typu rurowego
- Uzwojenie: Bifilarna rozszerzona folia metalizowana
- Napięcie znamionowe i zakres pojemności:
  - 1200 VDC / 800 VAC - dla kondensatorów od 0,1 µF do 0,39 µF
  - 800 VDC / 630 VAC - dla kondensatorów od 0,47 µF do 22 µF
- Napięcie testowe: 150% napięcia znamionowego
- Elektrody: Osadzane próżniowo metalizowane aluminium
- Kontakty: Bezindukcyjna cynkowana termicznie rozszerzona folia cynkowa
- Powłoka: srebrna plastikowa taśma owinięta czarną żywicą, zamknięta w anodyzowanej aluminiowej rurce
- Wyprowadzenia: czyste srebro

- Tolerancja pojemności: ±2%
- Współczynnik rozproszenia: Bardzo niski
- Współczynnik absorpcji dielektrycznej: <0,5% @20°C
- Grubość dielektryka: PB=6µm
- Równoważna rezystancja szeregowa: bardzo niska
- Indukcyjność własna: 0 nH
- Rezystancja izolacji: >100.000 MΩ@20°C
- Współczynnik temperaturowy: -200°Cx10-6/°C
- Zakres temperatur: -55°C do +85°C
- Grubość warstwy metalu: PB = 0,4 µm
- Przewodność warstwy metalicznej: PB = 2,5 Ω/cm2