

Malzeme Tanımı: Solar Evirici Elektrolitik DC Kondansatör (U-96)

Açıklamalar:

- Solar evirici devre topolojisinde ihtiyaç duyulan DC bara filtresini oluşturmakta kullanılmaktadır.
- Uzun kullanım ömrü beklenmektedir.

Teknik Özellikler:

- Anma Kapasitans Değeri (@100Hz, 20°C) : 680 µF
- Kapasitans Toleransı : ± %20
- Anma Çalışma Gerilimi : 450 V DC
- Dalgalanma (Surge) Gerilimi : 495 V DC
- ESL (İç endüktans) : 20 nH
- ESR (@100Hz, 20°C) : 160 mΩ
- ESR (@300Hz, 60°C) : 50 mΩ
- Z_{max} (@10kHz, 20°C) : 240 mΩ
- I_{ac, max} (@100Hz, 60°C) : 6,47 A
- I_{ac, max} (@100Hz, 85°C) : 4,81 A
- I_{ac, max} (@100Hz, 105°C) : 2,77 A
- Dissipation Factor (@120Hz, 20°C) : tanδ ≤ 0,2
- Çalışma Sıcaklığı : -40°C ile +105 °C arası
- Kullanım Ömrü (@105°C, anma koşullarında) : > 5000 Saat
- Boyut (Çap x Yükseklik) : 35 x 55 mm
- Ağırlık (En Fazla) : 90 g

Çalışma Koşulları:

- İlgili Ürün Standardı : IEC 60384-4
- Titreşim Standardı : IEC 60068-2-6
- Klimatik Kategori : IEC 60068-1 (-40°C/105°C/56 days damp heat test)

Not : Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.