

Malzeme Tanımı: Raylı Sistemler için Tübüler Yumuşak Açış Dirençleri

Açıklamalar:

- AC veya DC katenerli raylı sistemlerde DC-link kondansatörlerin şarj edilmesi sırasında akımın limitlenmesi ve yumuşak açış (softstart) amacıyla kullanılmaktadır. Bu direnç tübüler yumuşak açış direnci olarak yer alacaktır.
- Direnç doğal hava soğutmalı olacaktır.
- Direncin bağlantı arayüzü konvertöre monte edilebilecek arayüze sahip olacaktır. Arayüz detayları daha sonra karşılıklı olarak görüşülerek netleştirilecektir.
- Aşağıda tanımlanan standartlarla ilgili test sonuçları ve raporlar beklenmektedir. Gözlemci olarak Aselsan personelinin test faaliyetlerine katılımı olacaktır.
- Tekrarlı kullanım detayları daha sonra paylaşılacaktır.
- Aşağıdaki standartların en güncel versiyonları baz alınacaktır.

Teknik Özellikler:

- **Referans Standartlar:** EN 50155, EN 45545-2, IEC 61373 CLASS-B
- **Direnç Aralığı:** 25Ω – 1000Ω
- **Direnç Toleransı:** ±%5
- **Anma Çalışma Gerilimi:** >1800Vdc (Kısa süreli 3000Vdc)
- **Anma Çalışma Gücü (P_n):** 900W @25°C
- **Azaltılmış (Derating) Sürekli Güç:** P_n×0.85 @75°C, P_n×0.75 @125°C, P_n×0.50 @250°C
- **Aşırı Yükte Güç Limiti:** 10×P_n @5s
- **Asgari İzolasyon Test Gerilimi:** 3.61kVAC veya 5.10kVDC
- **Parazitik Endüktans:** <50nH
- **Direncin Sıcaklık Katsayısı:** ± 100ppm/°C
- **Çalışma Sıcaklık Aralığı:** -40°C ... + 350°C
- **Ortam Sıcaklığı:** -40°C ... + 85°C
- **Ağırlık:** <2kg
- **Boyut (genişlik, yükseklik, derinlik):** 440mm, 72mm, 54mm

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 **TASNİF DIŞI** göndermeleri beklenmektedir.