

Surge Testi Hazırlık Rehberi

IEC 61000-4-5 temelli yüksek enerjili geçici aşırı gerilim testine hazırlık.

Kategori Test Rehberleri	Konu Bağışıklık	Sürüm 1.0	Revizyon 06.08.2026
Dosya PDF / DOCX	Kullanım Teknik hazırlık	Yayıncı emc-testi.com	Durum Kontrollü kopya

Dokümanın amacı

IEC 61000-4-5 temelli yüksek enerjili geçici aşırı gerilim testine hazırlık.

Önemli: Bu doküman teknik hazırlık ve planlama amacıyla hazırlanmıştır. Uygulanacak standart, deney seviyesi ve güncel baskı proje bazında yetkin laboratuvar tarafından doğrulanmalıdır.

Port ve seviye

- Güç ve uzun saha portlarını belirleyin.
- Hat-hat ve hat-toprak uygulamalarını planlayın.
- Kaynak empedansı ve kuplaj ağını ürün standardına göre seçin.

Güvenlik

- Koruyucu toprak, sigorta ve acil durdurma düzenini doğrulayın.
- Hasar riski için yedek numune ve kritik parçaları hazırlayın.

Tasarım

- MOV/TVS/GDT koordinasyonu
- Creepage/clearance
- Düşük empedanslı boşaltım yolu

Proje kayıt alanı

Firma / proje	
Ürün / model	
Sorumlu kişi	
Tarih	
Notlar	
Onay	

