

# SPECIAL PANEL SOLUTIONS



ALÇAK GERİLİM TİP TESTLİ PANO ÇÖZÜMLERİ



## Panonzun Tip Testli mi?

- Panolarınızda yangın riski var mı?
- Panolarınız kısa devrelere dayanıklı mı?
- Panolarınız depreme dayanıklı mı?





## 61439-1/2 Orijinal Üretici ve Nihai Üreticinin Sorumlulukları

### ✓ Orijinal Üretici:

Alçak Gerilim Panolarının Üretilmesi.

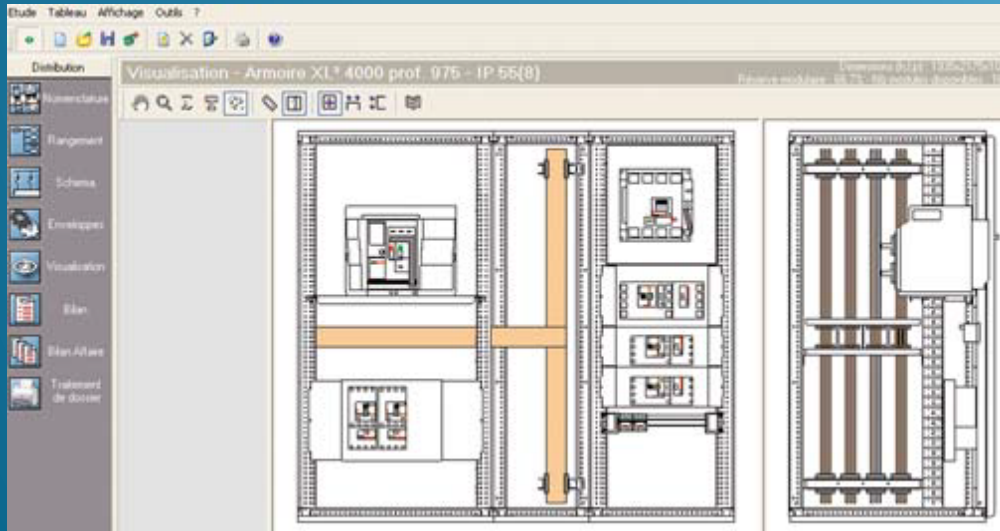
Deney ve Hesaplama yöntemleri ile tasarım doğrulamalarının yaptırılıp sertifikasyonların alınması.  
Nihai Üreticilere montaj şartlarının bildirilmesi.

### ✓ Nihai Üretici:

Orijinal üreticinin tariflerine uyarak panoların elektro montajının yapılması.

Rutin Testlerin yapılması.

# Tip Test Tasarım Doğrulama Yazılımı



# Test Ekipmanımız

## Yapılan Testler ve Özellikleri

- 1000 VDC izolasyon direnci testi (1 G ohm a kadar, 250, 500, 1000V kademeleri ile)
- 100...5000 VAC arası ayarlanabilir delinme gerilimi (di-elektrik) testi
- Di-elektrik testi için aynı test prosedürüne tanımlanabilir 2 gerilim (U1, U2) ve 3 süre ayarı (t1=U1 süresi, t2=yükselme veya düşme süresi, t3=U2 test süresi)
- Toprak devamlık testi (0,1...25A arası test akımı ayarlanabilir)
- Cihaz gövdesine kaçak akım testi
- Temas voltajı testi (100V a kadar, I test>10A)
- Deşarj süresi testi (enerji kesildikten sonra 50V altına düşme süresi)
- Fonksiyon testleri (güç, akım, gerilim, frekans)

## Genel Özellikler

- 10 adet test prosedürü ve her test prosedürünün altına 10 adet alt prosedür oluşturarak tüm testlerin tek seferde yapılması olanağı
- Son 1600 testin hafızaya kaydı ve PC ye aktarımı
- Otomatik rapor hazırlama



# Etiket Çözümlerimiz



Bir markalama sisteminin ana koşullarından birisi, sistem öğelerinizin nasıl oluşturulduğunu size açıkça göstermesidir. Tam doğrulukta bir basılı görsel, uygun şekilde kullanım ve endüstriyel bir ortamda kullanılabilirlik garantisi de oldukça önemlidir. Buna ilave olarak, veri girişi ve yönetim esnasında yazılım size optimum desteği sağlamalı ve imleyici çıkışı esnasında ise hızı sizin ihtiyaçlarınıza cevap verebilecek nitelikte olmalıdır.

# Ürünlerimiz

## ➤ GES Panoları



# Ürünlerimiz

## ➤ GES Panoları





# Ürünlerimiz

## ➤ GES Panoları



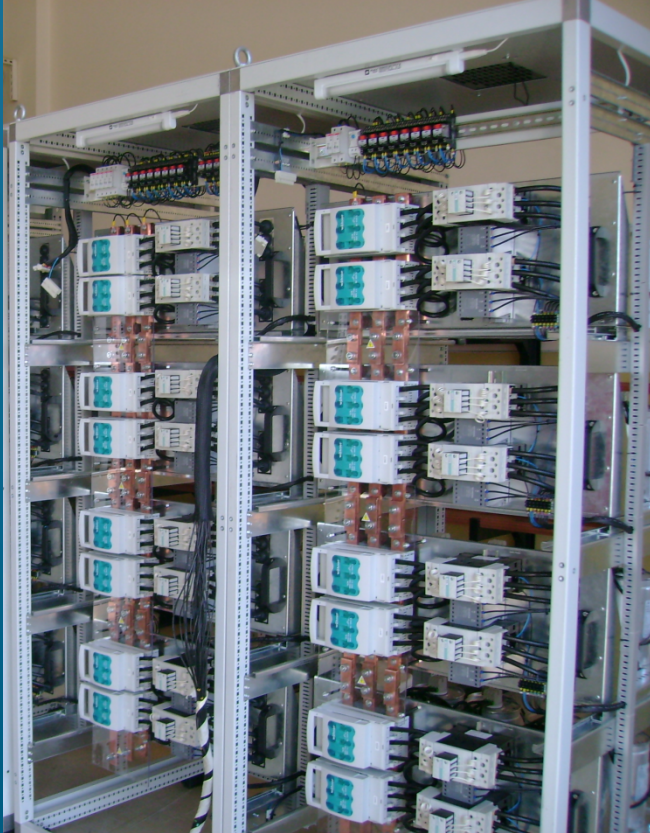
# Ürünlerimiz

## ➤ Dağıtım Panoları



# Ürünlerimiz

## ➤ Kompanzasyon Panoları



# Ürünlerimiz

## ➤ MCC Panoları



# Ürünlerimiz

## ➤ Saha Panoları



# Referanslarımız



## Çözüm Ortaklarımız



# SPECIAL PANEL SOLUTIONS



Akçaburgaz mah. 3026. Sokak No:32 Esenyurt İstanbul

+90 212 886 8830

[www.spspano.com](http://www.spspano.com)

[muhittin@spspano.com](mailto:muhittin@spspano.com)

[hasan@spspano.com](mailto:hasan@spspano.com)

ALÇAK GERİLİM TİP TESTLİ PANO ÇÖZÜMLERİ