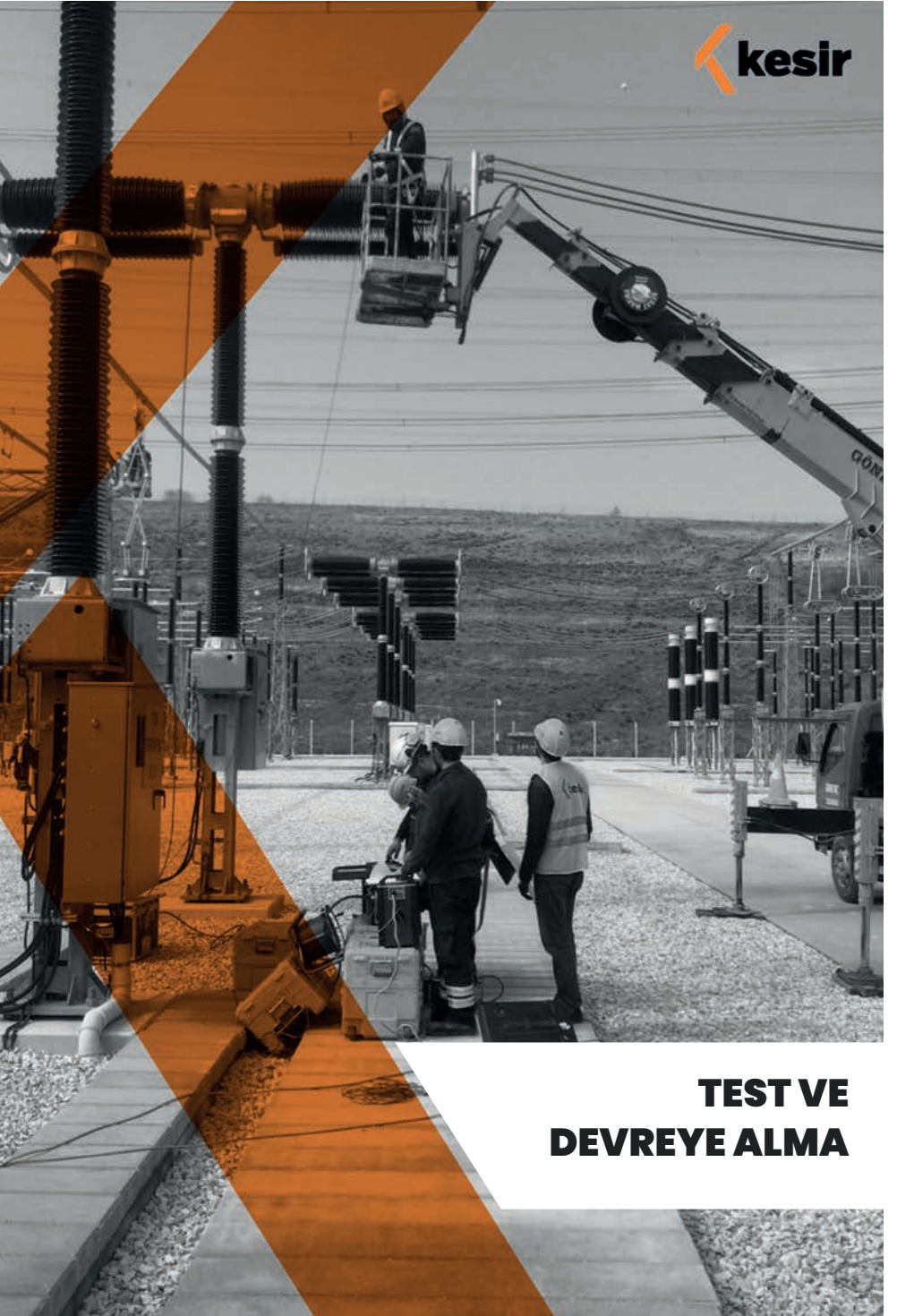




TEST VE DEVREYE ALMA

Test ve Devreye Alma

KESİR MÜHENDİSLİK Test ve Devreye Alma Bölümü, **Yüksek Gerilim Şalt Tesisleri, Orta Gerilim Tesisleri, Alçak Gerilim Tesisleri, GIS Merkezleri, Elektrik Üretim Santralleri** ve benzer birçok tesiste faaliyet göstermektedir. **TSE, Türkak, ABB, GE, Brugg, Siemens, Alstom, Schneider, Hyundai, Iljin** gibi firmalar tarafından eğitilip **sertifikalandırılmış uzman kadrosu**, son teknoloji test cihazları ve tamamlanan sayısız başarılı projeleriyle hizmetlerini **gururla sunar.**

YG – OG – AG Şalt Tesis Ekipmanları Primer ve Sekonder Testleri



YG – OG – AG Şalt Tesis

- Açık Baralı Şaltlar (Trafo Merkezleri)
- GIS Tesisleri



OG – AG Şalt Tesisleri

- Ana Dağıtım Panoları
- Motor Kontrol Panoları
- Metal Clad Hücreler
- Modüler Hücreler
- Açık Baralar OG Hücreler



Kesici Testleri

- SF6 Gaz Kaçak Testi
- SF6 Gaz Analiz Testleri
- Kontak Geçiş Direnç Testleri
- Bobin Akımı Ölçümü
- Hareket Analizi
- Kesici Açma Kapama Zamanı Ölçümü
- Watt Kaybı Testleri
- Fonksiyon Testleri





Ayırıcı Testleri

- Dahili Ayırıcılar
- Harici Ayırıcılar
- Pantograf Ayırıcılar
- Toprak Ayırıcıları



Akım Trafosu Testleri

- Power Faktör Testi
- Oran, Polarite ve Uyarım Testleri
- Yük Testleri
- Sargı Direnç Testi
- DC İzolasyon Testi



Gerilim Trafosu Testleri

- Power Faktör Testi
- Çevirme Oranı Testi
- Yük Testleri



Parafudr Testleri

- Watt / mA Testleri
- Darbe Sayacı Testleri
- DC İzolasyon Testi





GİS Testleri ve SF6 Gazı Testleri

- Bara Kontakt Geçiş Testleri
- Ayırıcı ve Kesici Kontakt Geçiş Testleri
- Kesici Açma ve Kapama Zamanı Ölçüm Testleri
- Akım Trafosu Oran, Polarite ve Doyma Katsayısı Testleri
- Gerilim Trafosu Oran ve Polarite Testleri
- AC ve DC İzolasyon Testleri
- 600 kV'a Kadar Yüksek Gerilim Testleri
- Fonksiyon Testleri
- Yük Testleri



SF6 Gazı Testleri ve Uygulamaları

- SF6 Gazı Kaçak Testi
- SF6 Analiz Testleri
- SF6 Gazı Depolama ve Vakum Uygulaması
- SF6 Gazı Yüzde Oran Testi



Elektrik Güç, Harmonik ve Termal Analizleri

- Güç Analizleri
- Harmonik Analizler
- Termal Analizler



Trafo Yağlarının Elektriksel, Kimyasal Testleri ve Gaz Analizleri

Trafo yağlarının analizleri,
*Türkiye'deki ilk akredite
laboratuvarımızda*
gerçekleştirilmektedir.



Elektriksel, Kimyasal ve Fiziki Testler

- Power Factor
- Delinme Gerilimi
- Su Miktarı
- Renk Sayısı Asidite
- İç Yüzey Gerilme
- Viskozite
- Koroziyon Sülfür



Çözünmüş Gaz Analizi

- Hidrojen
- Metan
- Etan
- Etilen
- Asetilen
- Propan
- Propilen
- Karbonmonoksit Karbondioksit
- Toplam Çözünmüş Gaz Miktarı
- Toplam Yanıcı Gaz Miktarı



Generatör ve Motor Testleri

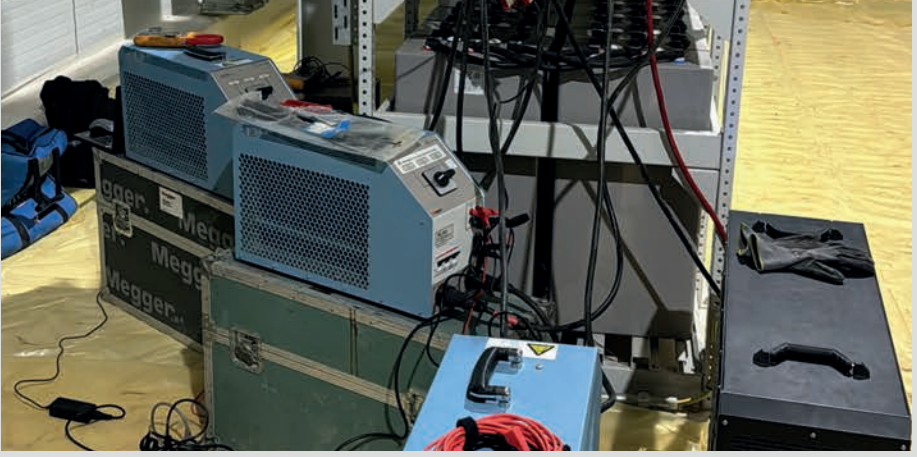
- AC Yüksek Gerilim Testi
- DC Yüksek Gerilim Testi
- Tip-up Testleri
- Rotor Sargısının Empedans Ölçümü
- Kutup Başına Düşen Gerilim Ölçümü
- DC Direnç Testi
- RSO ve Inter – Turn Testi
- Vibrasyon Ölçümü
- MCM Testleri
- Boroskop Görüntülemeleri



Koruma ve Kontrol Röle Testleri



- Koruma ve Kontrol Röle Sistemleri •
- Aşırı Akım Toprak Arıza Rölesi •
- Diferansiyel Rölesi •
- Mesafe Koruma Rölesi •
- Generatör Koruma Röleleri •
- Bara Koruma Rölesi •
- Düşük, Aşırı Gerilim Rölesi •
- Koruma ve Kontrol Röleleri Ayar ve Testleri •
- Transdüser Testleri •
- Ölçü Aletleri Testleri •



UPS ve DC Sistem Testleri

- Hücre, Modül ve Paket Testleri
- BYS Fonksiyon Testleri
- SOC ve SOH İzlemesi
- UPS Fonksiyon Testleri
- Sıvı Yoğunluğu Ölçümü
- Sıvı Sıcaklığı Ölçümü
- Kapasite Kaybı Testi
- Kapasite Testi (Ah)
- İç Direnç Testi
- Görsel İnceleme
- Gerçek Zamanlı Akü İzleme
- İzolasyon Testi
- Şarj ve Deşarj Prosedürleri



Topraklama Ölçümleri

- Toprak Özdirenç Testleri
- Topraklama Yayılma Direnç Testleri
- İşletme Topraklaması
- Koruma Topraklaması
- Paratoner Topraklaması
- Parafudr Topraklaması



Topraklama Empedans Testleri

- Empedans Ölçülmesi
- Adım Gerilimin Ölçülmesi
- Dokunma Gerilimi Ölçülmesi

Periyodik Koruyucu Bakım ve Montaj YG Şalt Tesisi

Elektrik tesislerinizde **güvenlik ve verimlilik, düzenli** ve **etkin bakım** ile sağlanır. Önleyici bakım, arızaların önceden tespit edilerek giderilmesini ve sistemin **sorunsuz çalışmasını garanti altına alır**. Elektrik tesisatlarındaki her bir bileşenin **düzenli kontrolü, ekipman ömrünü uzatır** ve **ani arıza risklerini en aza indirir**.

İşletmenizi önemsiyoruz; tüm arıza ve talepleriniz için **7/24** bizimle iletişime geçebilirsiniz.



OG – AG Şalt Tesisleri



- Anadağıtım Panoları
- Motor Kontrol Panoları
- Metal Clad Hücreleri
- Modüler Hücreler
- Açık Baralı O.G Hücreler

Döner Makinalar



- Generatörler
- Motorlar



Transformatörler

- Güç Transformatörleri
- Dağıtım Transformatörleri
- Reaktörler



Kesiciler

- SF6 Gazlı
- Vakumlu
- Az Yağlı



Ayırıcılar

- Dahili Ayırıcılar
- Harici Ayırıcılar
- Pantograf Ayırıcılar
- Toprak Ayırıcılar



- Akım Trafoları
- Gerilim Trafoları
- Kapasitör Bankları
- Parafudrlar
- Güç Kabloları
- Nötr Dirençleri
- Bara ve Busductlar
- Güç, Harmonik ve Termal Analizler
- Ups, Redresör, Akü ve DC Güç Sistemleri
- GIS ve SF6 Gaz Sistemleri
- Topraklama Ölçümleri
- Paratoner Ölçümleri
- Trafo Yağı Elektriksel ve Fiziksel Testler
- Trafo Yağı Gaz Analizleri
- Koruma ve Kontrol Röleleri
- Mühendislik ve Müşavirlik







ISO 45001
ISO 14001

ISO 10002
ISO 9001

SZUTEST



Kesir Europe

Mariniersweg 359,
3011 NM Rotterdam /
Netherlands

Kesir Georgia

Old Tbilisi District,
Chiqobaa Street, No 55,
Tbilisi / Georgia

Kesir Iraq

30mt. St. Opposite
Sheraton Hotel,
Erbil / Iraq

Merkez

Çerkeşli, OSB Mah
İmes 2 Bulvarı
A 10, 41455
Dilovası/Kocaeli

Merkez

Şerifali Mahallesi,
Hendem Caddesi
No:38/2, Ümraniye,
İstanbul / Türkiye