JAKA
ENERJİ





Testin Güvenilir Adresi...

JAKA
ENERJİ

HAKKIMIZDA

Jaka Enerji müşteri odaklı çalışma prensibiyle, hizmet kalitesinden ödün vermeden çalışan enerji ve mühendislik firmasıdır.

Hizmetlerimiz kapsamında sektörün tüm ihtiyaçlarına cevap vermeyi hedefleyen firmamız, kalitesini sürekli iyileştirmeyi ön planda tutarak Ulusal ve Uluslararası alanda çözüm ortağınız olmayı hedeflemektedir.

Uluslararası tecrübeye sahip mühendislerimizle projelerinize hızlı ve sürdürülebilir çözümler sunmaktadır. Alanlarında tecrübeli, disiplinli ve dinamik kadrosuyla Test, Devreye Alma, Bakım, Otomasyon ve SCADA Sistemleri alanlarında siz değerli müşterilerimize hizmet vermekteyiz. Firmamız ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015 ve OHSAS 18001: 2007 kalite belgelerine sahiptir.







JAKA ENERJİ

JAKA ENERJİ VE MÜHENDİSLİK A.Ş

MİSYON & VİZYON

Misyonumuz;

Uluslararası kalite ve standartlarda hizmetler sunmak ve müşteri memnuniyetini sağlamak.

Vizyonumuz;

Yurt İçi ve Yurt Dışında vermiş olduğumuz hizmetler ile sürdürebilir büyüme gerçekleştirmek, kalitesi ve müşteri memnuniyetiyle tercih edilen ve güven duyulan bir firma olmak.

KALİTE POLİTİKASI

Jaka Enerji olarak Kalite Politikamız;

- Kalite bilincinin tüm personele etkin bir şekilde iletilmesi ve var olan kalite sisteminin tüm personelin katkı vereceği şekilde sürekli iyileştirilmesini sağlamak.
- Tüm yasal gereklilikler ve ilgili standartlar doğrultusunda müşteri memnuniyetini esas alarak verilen hizmetlerin çağın ve diğer tüm yasal gerekliliklerin şartlarını karşılayacak şekilde gerçekleştirilmesini sağlamak.
- Ortak kalite bakış açısını benimseyerek personelleriyle bütünleşmiş bir firma haline gelmek.
- Tüm faaliyet kapsamı çerçevesinde verilen hizmetlerin etkinliğini değerlendirmek ve sürekli iyileştirme faaliyetleri etkinliğini arttırmak.
- Kalite hedefleri doğrultusunda müşterilerimize ait taleplerin en etkin şekilde gerçekleştirilmesini sağlamak.

ÇEVRE POLİTİKASI

Tüm faaliyetlerini "Çocuklarımıza Temiz Çevre" anlayışıyla yürüten Jaka Enerji olarak Çevre Politikamız;

- Çevre güvenliği ile ilgili yasal şart ve mevzuatlara uygun ve çevreyle dost faaliyetler gerçekleştirmek.
- Doğal kaynaklarımızın korunması için her türlü israftan kaçınmak.
- Geri dönüşüm bilinci ile atık yönetimini etkin kılmak.
- Çevre bilincini tüm personele doğru bir şekilde aktararak bu bilincin oluşmasını sağlamak.
- Çevre yönetim sistemi kapsamında olan tüm Yönetmelik ve mevzuatlara uymak.

İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ POLİTİKASI

Jaka Enerji olarak "Önce İnsan ve İş Güvenliği" anlayışını benimsemiş ve bu anlayış doğrultusunda tüm çalışanlarımız için güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı yaratarak tüm çalışanlarımıza düzenli olarak iş sağlığı ve güvenliği konularında eğitimler vermekteyiz.

HİZMET KAPSAMIMIZ



- Yüksek Gerilim Şalt Sahası Tesisleri Montajı
- Orta Gerilim Şalt Sahası Tesisleri Montajı
- Alçak Gerilim Şalt Sahası Tesisleri Montajı
- İletim Trafosu Montajı
- Dağıtım Trafosu Montajı
- Fabrika Otomasyon Sistemleri
- SCADA Sistemleri
- Kablo Çekim ve Terminasyon Hizmetleri
- Kablo Başlık ve Muf Yapımı
- Pano Montajı
- Busbar Montajı
- Topraklama
- Yüksek Gerilim Şalt Tesisleri Test, Devreye Alma ve Bakım Hizmetleri
- Gaz İzoleli Şalt Tesisleri (GIS) Test, Devreye Alma ve Bakım Hizmetleri
- Hava İzoleli Şalt Tesisleri (AIS) Test, Devreye Alma ve Bakım Hizmetleri
- Doğalgaz Çevrim Santrali Test ve Bakım Hizmetleri
- Hidroelektrik Santrali (HES) Test ve Bakım Hizmetleri
- Güneş Enerji Santrali (GES) Test ve Bakım Hizmetleri
- Jeotermal Santrali (JES) Test ve Bakım Hizmetleri
- Termik Santraller Test ve Bakım Hizmetleri

- Transformatör Test ve Bakım Hizmetleri
- AG/OG Kablo Test Hizmetleri
- Otomasyon Hizmetleri
- Topraklama Sistemi Test Hizmetleri
- Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği İşletme Sorumluluğu Hizmeti
- Süpervizörlük Hizmeti









Trafo Test ve Bakım Hizmetleri

Günümüzde her türlü endüstriyel veya dağıtım tesislerinde yaygın olarak kullanılan trafoların işletme ömürlerinin ortalama 20-30 yıl arasında olduğu düşünüldüğünde periyodik olarak bakımlarının yapılması, tesislerin devamlılığı açısından büyük önem taşımaktadır. Bu kapsamda Jaka Enerji olarak vermiş olduğumuz hizmetler;

- Sarım Oranı Testi
- DC Direnç Ölçümü
- DC İzolasyon Testi
- Kayıp Açısı Güç Faktörü Ölçümü
- İkaz Akımı Ölçümü
- SFRA (Sweep Frequency Response Analysis) Testi
- Kimyasal Yağ Analiz Ölçümleri
- Transformatör Yağı Tasfiyesi
- Yağ Kaçaklarının Giderilmesi
- Transformatör Genel Temizliği
- Rötuş Boya veya Komple Boya Uygulaması
- Cıvata Tork Kontrolleri
- Transformatör Gürültü Ölçümü





AG/OG Kablo Testi Hizmetlerimiz

Jaka Enerji olarak elektrik iletiminin en önemli ekipmanlarından biri olan enerji kablolarının kurulum, kabul ve bakım aşamasındaki her türlü test hizmetini vermekteyiz. Kablo testleriyle ilgili hizmetlerimiz;

- AG ve OG Enerji Kablosu VLF(çok düşük frekans) Delinme Testi ve Raporlaması
- AG ve OG Enerji Kablosu Arıza Yeri Noktasal Tespiti
- OG Kablo Tanjant Delta Testi ve Raporlaması
- OG Kablo Kısmi Boşalma Testi ve Raporlaması
- DC İzolasyon Testi
- OG kablo Shield Testi

Primer Ekipmanlar Devreye Alma, Test ve Bakım Hizmetleri

Jaka Enerji olarak Gaz İzoleli Şalt Merkezleri(GIS), Hava İzoleli Şalt Merkezleri(AIS), Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali, Hidroelektrik Santrali(HES), Güneş Enerji Santrali(GES), Jeotermal Santrali(JES) ve Termik Santraller gibi elektrik üretim santrallerinin primer ekipmanlarının devreye alma, test ve bakım hizmetlerini vermekteyiz. Bu kapsamda vermiş olduğumuz hizmetler;

- Parafudur Testleri
- Nötr Direnci Testleri
- Güç Transformatörü Sarım Oranı Testi
- Güç Transformatörü DC Direnç Ölçümü
- Güç Transformatörü DC İzolasyon Testi
- Güç Transformatörü Kayıp Açısı Güç Faktörü Ölçümü
- Güç Transformatörü İkaz Akımı Ölçümü
- Güç Transformatörü SFRA (Sweep Frequency Response Analysis) Testi
- Gerilim Transformatörü Sarım Oranı Testi
- Gerilim Transformatörü DC Direnç Ölçümü
- Gerilim Transformatörü DC İzolasyon Testi
- Gerilim Transformatörü Kayıp Açısı Güç Faktörü Ölçümü
- Gerilim Transformatörü İkaz Akımı Ölçümü
- Gerilim Transformatörü SFRA (Sweep Frequency Response Analysis) Testi
- Akım Transformatörü Sarım Oranı Testi
- Akım Transformatörü DC Direnç Ölçümü
- Akım Transformatörü DC İzolasyon Testi
- Akım Transformatörü Kayıp Açısı Güç Faktörü Ölçümü
- Akım Transformatörü İkaz Akımı Ölçümü
- Akım Transformatörü SFRA (Sweep Frequency Response Analysis) Testi
- Kesici Açma-Kapama Zamanı ölçümleri
- Kesici - Ayırıcı Kontak Geçiş Direnci Ölçümü
- DC Gerilim Kontrolü

Sekonder Ekipmanlar Devreye Alma, Test ve Bakım Hizmetleri

Jaka Enerji olarak Gaz İzoleli Şalt Merkezleri(GIS), Hava İzoleli Şalt Merkezleri(AIS), Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali, Hidroelektrik Santrali(HES), Güneş Enerji Santrali(GES), Jeotermal Santrali(JES) ve Termik Santraller gibi elektrik üretim santrallerinin sekonder ekipmanlarının devreye alma, test ve bakım hizmetlerini vermekteyiz. Bu kapsamda vermiş olduğumuz hizmetler;

- Mesafe Koruma Rölesi Ayarları ve Testleri
- Aşırı Akım Rölesi Ayarları ve Testleri
- Diferansiyel Rölesi Ayarları ve Testleri
- Frekans Rölesi Ayarları ve Testleri
- Gerilim Rölesi Ayarları ve Testleri
- Yönlü Aşırı Akım Rölesi Ayarları ve Testleri
- Düşük/Aşırı Gerilim Rölesi Ayarları ve Testleri
- Dengesiz Yük Rölesi Ayarları ve Testleri
- AVR Panosu Ayarları ve Testleri
- Zati Koruma (Tank Koruma, Bucholz Koruma, Termik Koruma) Testleri
- UPS Sistemleri





Topraklama Sistemi Test Hizmetleri

Topraklama; meydana gelebilecek bir hata durumunda oluşacak adım ve dokunma gerilimlerinin insan hayatını tehlikeye sokacak mertebede olmasını önlemek veya bu tehlikeli gerilimleri tamamen ortadan kaldırmaktır. Elektrik sistemlerinin devamlılığı ve insan hayatını güvenceye almak için elektrik sistemlerinde, gerilim altındaki kısımlar yalıtılırlar. Toprağa karşı yalıtımda çeşitli sebeplerle bozulma veya delinme şeklinde hata meydana gelmesi kaçınılmazdır. Böyle bir hata durumunda, insan hayatını güvenceye almak maksadıyla topraklama direncinin ölçümü periyodik olarak yapılmalıdır. Bu kapsamda Jaka Enerji olarak vermiş olduğumuz hizmetler;

- Toprak Özgül Direnci Ölçümü
- İşletme Topraklama Ölçümü
- Ekipman Topraklama Ölçümü
- Paratoner Topraklama Ölçümü
- Selvaz Yöntemi ile Topraklama Ölçümü
- Adım ve Temas Gerilimi Ölçümü

Otomasyon Hizmetlerimiz

- SCADA Sistemleri Programlama ve Devreye Alma
- PLC/DCS/RTU Sistemleri Konfigürasyon, Programlama ve Devreye Alma
- IEC 61850 Tabanlı Trafo Merkezi Otomasyonu
- İkaz Sistemleri Otomasyonu
- Enerji Santralleri (GIS, AIS, DKÇS, HES vb.) Otomasyonu
- Fabrika Otomasyonu
- Uzaktan İzleme ve Kontrol İmkanı
- Modernizasyon

Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği İşletme Sorumluluğu Hizmeti

30.11.2000 tarih ve 24246 sayılı Kuvvetli Akımlar Tesisleri Yönetmeliği'nin Yedinci Bölümü 60. Maddesi gereği 1000 V üzeri tesisata sahip tüm işletmeler Yüksek Gerilim İşletme Sorumlusu bulundurmak zorundadır. Mevzuata göre Yüksek Gerilim İşletme Sorumlusu, yüksek gerilim kuvvetli akım tesislerinde teknik konularda sorumlu olan ve EMO (Elektrik Mühendisleri Odası) tarafından sertifikalandırılmış ''Elektrik Mühendisi" dir.

Jaka Enerji olarak bünyemizde yer alan sertifikalı mühendislerimizle 'Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu Hizmeti' vermekteyiz. Hizmet kapsamında; yüksek gerilim tesislerinin denetlemesi ve raporlaması ile personel eğitimi hizmeti verilmektedir.

Süpervizörlük Hizmeti

Jaka Enerji olarak Yüksek Gerilim Şalt Tesisat Ekipmanları fabrika kabul ve saha testleri için süpervizörlük hizmeti vermekteyiz.

AG Elektrik Tesisat Kontrolleri

- Topraklama ve Toprak Sürekliliği Testleri
- Toprak Özgül Direnci Ölçümü
- Çevrim ve hat empedansı ölçümü
- Kaçak akım rölesi testleri (RCD)
- Paratoner Ölçümü
- Katodik Koruma Kontrolü ve Ölçümü
- İzolasyon (Yalıtım) Direnci Ölçümü
- Toprak Özgül Direnci Ölçümü
- Termal Kamera ile tarama
- Faz Rotasyonu Ölçümü
- Güç kalitesi Ölçümü
- Şebeke Kalitesi Ölçümü
- Harmonik Ölçümü ve Analizi
- Enerji Sayaçları Testi
- Aydınlatma Şiddeti Ölçümü
- Gürültü Ölçümü

İlgili Yasa ve Yönetmelikler

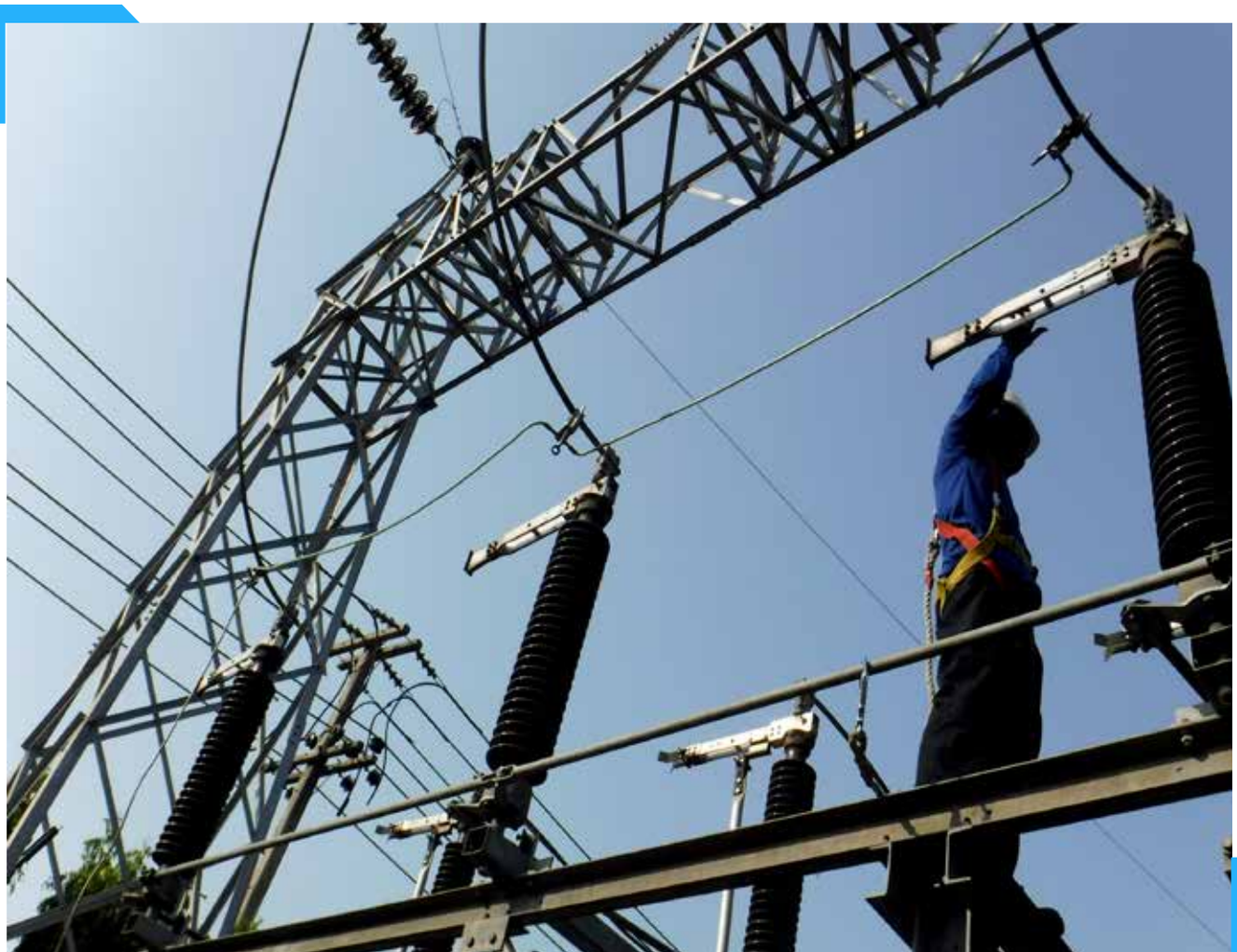
30.11.2000 TARİHLİ VE 24246 SAYILI RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANAN ELEKTRİK KUVVETLİ AKIM TESİSLERİ YÖNETMELİĞİ VE 4.11.1984 TARİHLİ VE 18565 SAYILI RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANAN ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ YÖNETMELİĞİ İLE TS EN 60079 STANDARDINDA BELİRTİLEN HUSUSLARA GÖRE YAPILIR VE 25.04.2013 TARİH 28628 SAYILI RESMİ GAZETE'DE YAYINLANAN İŞ EKİPMALARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YÖNETMELİĞİNE GÖRE ELEKTRİK TESİSATI, TOPRAKLAMA TESİSATI, PARATONER KONTROL PERİYODU AZAMİ 1 YILDIR.

İlgili Yasa ve Yönetmelikler

- AVM ve İş Merkezleri
- Otel ve Rezidanslar
- Konutlar
- Hastaneler
- Eğitim Kurumları
- Endüstriyel Tesisler
- Tünel ve Raylı Sistemleri

CİHAZLARIMIZ

- Primer Test Cihazı ve Power Faktör Test Cihazı
- TanDelta Ölçüm Cihazı
- Omicron Franeo SFRA
- İzolasyon Megeri
- 10kV İzolasyon Megeri
- Sargı Direnci Ölçer
- Trafo Çevirme Oranı Ölçer
- Yağ Delinme Test Cihazı
- Röle Test Cihazı
- VLF Test Cihazı
- Kısmı Boşalma Test Cihazı
- Kablo Arıza Tespit Cihazı
- 100kV AC Hipot
- 100kV DC Hipot
- Termal Kamera
- Kesici Açma Kapama Cihazı
- Kontak Geçiş Direnci
- Yağ Tretman Cihazı
- Şalt Saha Topraklama Ölçüm Cihazı
- Toprak Megeri
- Tesisat Kurulum Test Cihazı
- Güç Analizörü
- CT-VT Analizörü
- Sayaç Test Cihazı
- Muhtelif Sayılarda Multimetre ve
- Pensampermetreler



Testin Güvenilir Adresi...

JAKA
ENERJİ

Jaka Enerji ve Mühendislik A.Ş

Gürsel Mah. Sevilen Sk. Mari Ofis No:24 İç
Kapı No:17 Kağıthane, İstanbul

0212 255 0 255
info@jakaenerji.com
www.jakaenerji.com