



GTS GLOBAL TEST

ENERJİNİZİ
kesintisiz kılacak
PROFESYONEL
çözümler



GTS GLOBAL TEST

☎ 0342 606 06 52 ☎ 0530 440 28 63

OSB 5.Bölge 83540 Nolu Cd. No.7 Şehitkamil/GAZİANTEP/TÜRKİYE

info@gtstrafo.com.tr | www.gtstrafo.com.tr



www.gtsglobal.com.tr

www.gtsglobal.com.tr
+90 342 215 16 06

ENERJİNİZİ kesintisiz kılacak PROFESYONEL çözümler



GTS GLOBAL TEST

NEDEN BİZ

38 YILI
AŞKIN
TECRÜBE

TRANSFORMATÖR
ÜRETİM VE SATIŞ
SONRASI
HİZMET

TRANSFORMATÖR VE
PRİMER EKİPMANLARIN
TESTLERİNİ YAPMA
YETKİNLİĞİNE SAHİP
GAZİANTEP'TE
"TEK"
FİRMA

ALANINDA
UZMAN
EKİP

İŞLETMENİZE
ÖZEL
ÇÖZÜMLER

7/24
TEST VE BAKIM





GTS GLOBAL TEST

VİZYONUMUZ

Enerjinizi kesintisiz kılacak profesyonel çözümler, enerji sektöründe müşteri odaklı yaklaşım ve kaliteli hizmet anlayışı,

GTS Global Test olarak, 38 Yılı aşkın Tecrübemiz ve Uzman Ekibimizle, her işletmeye özel çözümler sunmak ve en iyi teknolojiyi müşterilerimize ulaştırmak,

Fabrikamızda imalatı yapılan **GTS Global** marka Transformatörlerin ve diğer marka tüm Transformatörlerin Elektriksel Testleri ile Bakım-Onarımı olmak üzere kapsamlı **"Satış Sonrası"** hizmet.

TEST VE BAKIM

Test ve Bakım hizmetlerimizle, Transformatör ve Enerji sistemlerinin maksimum verimlilikle çalışmasını sağlarken, olası arızaların önüne geçiyoruz.

Transformatörün devreye alma, Montaj ve Demontaj, yerinde Bakım ve gerekli görüldüğünde fabrikamızda Bakım ve Onarımını yaparak sonrasında IEC 60076 standartlarına göre Testlere tabi tutmaktayız.

GTS Global Test olarak, Primer Ekipmanlar (Kesici, Parafudr, Akım ve Gerilim Trafoları) için de Test Hizmeti Vermekteyiz.

Transformatör ve Primer Ekipmanların Test Raporlarını Standartlara göre hazırlayıp, Analiz ederek değerlendirmelerini yapmakta ve geleceğe dönük güvenilir Veri Arşivi oluşturmaktayız.

Müşteri Memnuniyeti Hedefiyle ilerlediğimiz bu yolda, Uzman Ekibimizle 7/24 Hizmet esasıyla, ihtiyacınız olduğunda yanınızdayız.

GTS Global Test, Türk Standartları Enstitüsü (TSE) tarafından onaylanmış Hizmet Yeterlilik Belgesine sahiptir. Bu bağlamda, Trafoların Bakım ve Testleri ile, Primer Ekipmanların Testlerini yapma yetkinliğine sahip ilimizde "Tek" firmadır.

TRANSFORMATÖR VE
PRİMER EKİPMANLARIN
TESTLERİNİ YAPMA
YETKİNLİĞİNE SAHİP
GAZİANTEP'TE
"TEK"
FİRMA

Hizmetlerimiz

TRANSFORMATÖR FABRİKA LABORATUVAR TESTLERİ

TRANSFORMATÖR ÜRETİM VE SATIŞ SONRASI HİZMET

GTS
TRAFO
GTS GLOBAL TEST

Rutin Testler

- Boşta Kayıp ve Akım ölçülmesi
- Yükte Kayıp ve Kısa Devre Empedansının ölçülmesi
- Endüklenen Gerilim (Arttırılmış Frekans ve 2 Kat Gerilimde 40sn)
- Uygulanan Gerilim Deneyi (2 Kat Gerilimde 60sn)
- Sargı Dirençlerinin ölçülmesi
- Çevirme Oranı ve Vektör Grubu Kontrolü
- İzolasyon Direnç Testleri

Özel Testler

- % PF Güç Faktörü (Tan Delta) ve Kapasite Ölçümü
- İkaz Akımı Testleri
- Transformator Yağı Delinme Gerilim Testleri
- Kazan ömür Testleri
- Sıcaklık Artışı (Isınma Deneyi)

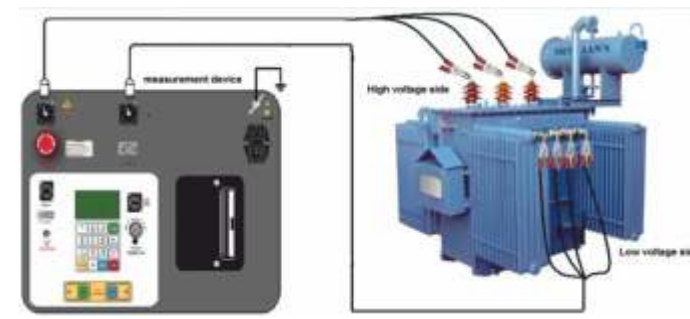


TRANSFORMATÖR SAHA TESTLERİ

Elektrik Ekipmanlarının Kullanımında, 28628 Sayı ve 25.04.2013 tarihli resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği ile elektrik tesisatı, topraklama tesisatı, paratoner tesisatı, transformator ve benzeri elektrik ile ilgili tesisatın **yılda 1 defa** periyodik kontrolü zorunlu hale getirilmiştir.

Elektriksel Bakım ve Kontrol Testleri

- % PF Güç Faktörü (Tan Delta) ve Kapasite Ölçümü
- İkaz Akımı Testleri
- İzolasyon Direnç Testleri
- Sarım Oranı Testleri
- Sargı DC Direnç Testleri
- Yağı Delinme Gerilim Testleri
- Transformator işletme ve Koruma Toprak Dirençlerinin ölçümü
- Hermetik Koruma veya Bucholz Rölesi fonksiyon testleri



38 YILI
AŞKIN
TECRÜBE

MEKANİKSEL BAKIM ve ONARIM

ALANINDA UZMAN EKİP

- Transformatör yağ kaçaklarının giderilmesi ve Conta değişimi
- Silikajelin kontrol edilmesi, özelliğini kaybetmişse değişimi
- Hermetik Röle ve Yağ Seviyesinin kontrol edilmesi, eksilmişe yağının tamamlanması
- Bütün Bağlantı Cıvatalarında Tork Kontrollerinin yapılması
- Transformatör Genel Yüzey Temizliğinin yapılması
- Transformatör Yağının Tretmanı
- Transformatör Boya, vakum ve kurutma işlemleri
- Trafonun Demontaj ve Montajı
- Trafonun kazan ve kapak onarımı



PRİMER EKİPMANLARIN SAHA TESTLERİ

Akım Trafosu Testleri

- % PF Güç Faktörü(Tan Delta)ve Kapasite Ölçümü
- DC İzolasyon Direnç Testleri

Gerilim Trafosu Testleri

- % PF Güç Faktörü(Tan Delta)ve Kapasite Ölçümü
- İkaz Akımı Ölçümü
- Sekonder Gerilim Ölçümü

Kesici Testleri

- % PF Güç Faktörü(Tan Delta)ve Kapasite Ölçümü
- Açma-Kapama Zaman Testleri
- DC Kontak Geçiş Direnç Testleri

Parafudr Testleri

- % PF Güç Faktörü(Tan Delta)ve Kapasite Ölçümü
- DC İzolasyon Direnç Testleri



ENERJİNİZİ kesintisiz kılacak PROFESYONEL çözümler



AG/OG (XLPE) KABLO TESTLERİ

İŞLETMENİZE
ÖZEL
ÇÖZÜMLER

- 60 kV Yüksek Gerilim VLF (Düşük Frekans) Delinme Testi
- 60 kV Yüksek Gerilim Yüksek Frekans Delinme Testi
- % PF Güç Faktörü(Tan Delta)ve Kapasite Ölçümü
- DC İzolasyon Direnç Testleri



TOPRAKLAMA SİSTEM TESTLERİ

- Şalt Topraklama Empedansının Ölçümü(Selvaz Yöntemi)
- Adım ve Dokunma Gerilimlerinin Ölçümü
- Toprak Özgül Direnç Ölçümü (Wenner Yöntemi)
- Koruma ve İşletme Topraklamalarının Ölçümü
- Paratoner Topraklama Ölçümleri



OG/YG EKİPMANLARIN TESTLERİNE SÜPERVİZÖRLÜK

- Tüm OG/YG Ekipmanlarının, Saha Primer Testlerine Uzman Test Personelimizle Süpervizörlük Hizmeti Vermekteyiz.



TRANSFORMATÖR VE
PRİMER EKİPMANLARIN
TESTLERİNİ YAPMA
YETKİNLİĞİNE SAHİP
GAZİANTEP'TE
"TEK"
FİRMA

**TRANSFORMATÖR VE
PRİMER EKİPMANLARIN
TESTLERİNİ YAPMA
YETKİNLİĞİNE SAHİP
GAZİANTEP'TE
"TEK"
FİRMA**

- OMİCRON - CPC100 + TD12 TEST SETİ
- OMICRON – CIBANO 500 + EHB & IOB1 DRM TEST SETİ
- OMICRON – CT ANALYZER
- MULTITECH MTS – CTD 12 TAN DELTA CİHAZI
- SONEL MRF – TTR-3 ÇEVİRME ORANI TEST CİHAZI
- SONEL MIC-5005 İZOLASYON DİRENÇ TEST CİHAZI
- HIOKI 3455 (5 KV) İZOLASYON DİRENCİ TEST CİHAZI
- HIGHTEST TTR-1 ÇEVİRME ORAN TEST CİHAZI
- HIGHTEST TECHNOLOGY SARGI DİRENCİ TEST CİHAZI
- MULTITECH MTTS-7 TRAFO BOŞTA VE YÜKTE KAYIP TEST SİSTEMİ
- MULTITECH TRAFO ENDÜKLENEN VE UYGULANAN GERİLİM TEST SETİ
- MULTITECH MTJA (250KVA) YAĞLI VARYAK
- MULTITECH MFRC-100 (100 KV) YÜKSEK GERİLİM BÖLÜCÜ
- MULTITECH MTH-OBVD-(100KV) YAĞ DELİNME GERİLİMİ TEST CİHAZI
- MULTITECH MT-YA100 TRAFO YAĞI FİLTRELEME (TREDMAN) CİHAZI
- MULTITECH PEAK VOLTMETER
- FLUKE MULTIMETRE, FLUKE PENSAMPERMETRE
- AB ELEKTRİK 0-200A KONTAK GEÇİŞ DİRENCİ TEST CİHAZI
- VLF 60 KV AC HİPOT (0,1Hz-0,01Hz) KABLO TEST CİHAZI
- REZONANS TİP 60 KV AC (30Hz-300Hz) KABLO TEST CİHAZI (TEİAŞ)
- TOPRAKLAMA EMPEDANS (SELVAZ) ÖLÇÜM SETİ
- SONEL MRU30 TOPRAKLAMA DİRENCİ TEST CİHAZI



