

www.esitelectric.com

Ölçü Transformatörleri

Instrument Transformers

e  it

Firmamız / About Us

ESİT Elektrik, 2000 yılından beri deneyimli kadrosu ve tecrübesiyle sektörün öncü firmaları arasındadır.

7.000 m² kapalı alana sahip olan firmamız her türlü ihtiyaca ve teknolojik yeniliğe cevap verebilmek için teknik ve teknolojik donanımını sürekli güçlendirmekte, Ar&Ge çalışmalarıyla da yeniliklere öncü olmaktadır.

Müşterilerinin ihtiyaçlarına kaliteli, hızlı ve doğru çözüm üreten firmamız, iç ve dış pazardaki payını her geçen sene artırmaktadır.

Esit Elektrik sahip olduğu ISO 9001:2008 kalite ve ISO 14001:2004 çevre belgelerinin yanı sıra OHSAS 18001:2007 belgesi ile de çalışanlarının emniyetli ve sağlıklı bir çalışma ortamına sahip olduğunu tescillemiştir.

Esit Elektrik "Ölçü Aletleri Ulusal Tip Onay Belgesi"ne de sahiptir.

Since year 2000, ESIT Electric is one of the leading companies in the market with its skilled staff and experience.

While leading innovations with R&D practices, our company continuously improves technical and technological assets in order to fulfill all kinds of needs and new technology in its 7.000 square meter indoor area.

Every year, our company which provides fast, high quality and correct solutions for customers, increases its market share.

ISO 9001:2008 and ISO 14001:2004 certifications, together with OHSAS 18001:2007 certification, ESIT Electric proves that its employees work in a safe and healthy environment.

Esit Electric holds "National Measurement Devices Approval" certifications.

- ▶ **Alçak ve Orta Gerilim Ölçü Transformatörleri**
Low and Medium Voltage Instrument Transformers
- ▶ **İzolatörler**
Insulators
- ▶ **Güç Kondansatörleri**
Power Capacitors
- ▶ **Pano Yardımcı Ekipmanları**
Panelboard Equipments



Alçak Gerilim / Low Voltage

Akım Transformatörleri / Current Transformers

- 0,72 / 3 kV
 - Dahili veya harici
 - 20.000 A'ye kadar
 - Primer sargılı, kablo ve bara tipi
 - Bushing tipi
 - Açılabilir nüveli
 - Termik röleye bağlanabilen
 - Toplayıcı akım transformatörü
 - TSE, EN, IEC, VDE, ANSI doğruluk ve koruma sınıfı standartları
- 0,72 / 3 kV
 - Indoor or outdoor
 - Up to 20.000 A
 - Primary wound, cable or busbar type
 - Bushing type
 - Split core
 - Thermal relay supply
 - Summation CT's
 - Accuracy and protection class as per TSE, EN, IEC, VDE, ANSI standards



Gerilim Transformatörleri / Voltage Transformers

- 0,72 / 3 kV
 - Dahili
 - Tek veya üç fazlı
 - Yük 5000 VA'ya kadar
 - TSE, EN, IEC, VDE, ANSI doğruluk ve koruma sınıfı standartları
- 0,72 / 3 kV
 - Indoor
 - Single or three phase
 - Burden up to 5000 VA
 - Accuracy and protection class as per TSE, EN, IEC, VDE, ANSI standards

Orta Gerilim / Medium Voltage

Akım Transformatörleri / Current Transformers

- 42 kV'ya kadar
 - Dahili veya harici
 - Ip 20.000 A'ye kadar
 - Is=5 veya 1 A
 - lth 1500 In'e kadar
 - 1,2,3,4 veya 5 çekirdekli
 - Mesnet, bara tipi veya kapasitif çıkışlı
 - TSE, EN, IEC, VDE, ANSI doğruluk ve koruma sınıfı standartları
- Up to 42 kV
 - Indoor or outdoor
 - Ip up to 20.000 A
 - Is=5 or 1 A
 - lth up to 1500 In
 - 1,2,3,4 or 5 cores
 - Post, bushing type or capacitive output
 - Accuracy and protection class as per TSE, EN, IEC, VDE, ANSI standards



Gerilim Transformatörleri / Voltage Transformers

- 42 kV'ya kadar
 - Dahili veya harici
 - Tek veya çift kutuplu gerilim transformatörü
 - Yük 25 kVA'ya kadar
 - Gerilim faktörü :
 - 1,2 Un sürekli
 - 1,9 Un 30 saniye
 - 1,9 Un 8 saat
 - 1,9 Un sürekli
 - TSE, EN, IEC, VDE, ANSI doğruluk ve koruma sınıfı standartları
- Up to 42 kV
 - Indoor or outdoor
 - Single or double pole VT
 - Burden up to 25 kVA
 - Voltage factor :
 - 1,2 Un continuous
 - 1,9 Un 30s
 - 1,9 Un 8h
 - 1,9 Un continuous
 - Accuracy and protection class as per TSE, EN, IEC, VDE, ANSI standards



İzolatörler / Insulators

- 36 kV'ya kadar
- Dahili veya harici
- Mesnet, geçit ve kovan geçit tipi
- Anma akımı maks. 2500 A
- TSE, IEC ve VDE standartları

- Up to 36 kV
- Indoor or outdoor
- Post, bolt bushing and wall bushing type
- Rated current max. 2500 A
- TSE, IEC and VDE standards



Güç Kondansatörleri / Power Capacitors

- Dahili kuru tip
- Hava soğutmalı
- Nominal çalışma gerilimi:
Un: 400 V
- Koruma sınıfı : IP20
- Kendini onaran tip
- TSE, IEC ve VDE standartları
- Çalışma ısısı -25 °C +70 °C

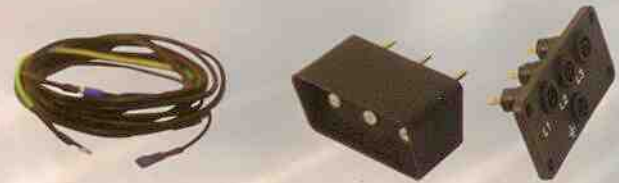
- Indoor dry type
- Air cooled
- Rated operation voltage:
Un: 400 V
- Protection class : IP20
- Self-healing type
- TSE, IEC and VDE standards
- Operation temperature -25 °C +70 °C



Diğer Ürünler / Other Products

- Koaksiyel Kablo
- Transformatörler
- İzolatörler için
- Gerilim Göstergeleri

- Coaxial cable for
- Transformers
- Insulators
- Voltage Indicators



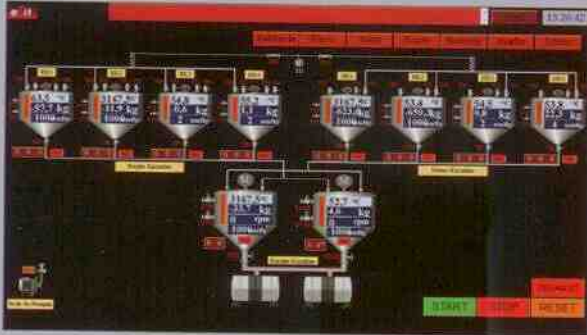
Döküm Otomasyon Sistemi Casting Automation System

Epoksi reçineli, bilgisayar kontrollü döküm operasyonu yüksek gerilim sargılarının optimal seviyede izole edilmesini garanti altına alır, transformatörlerin korozyon ve nemden etkilenmesinin önüne geçer.

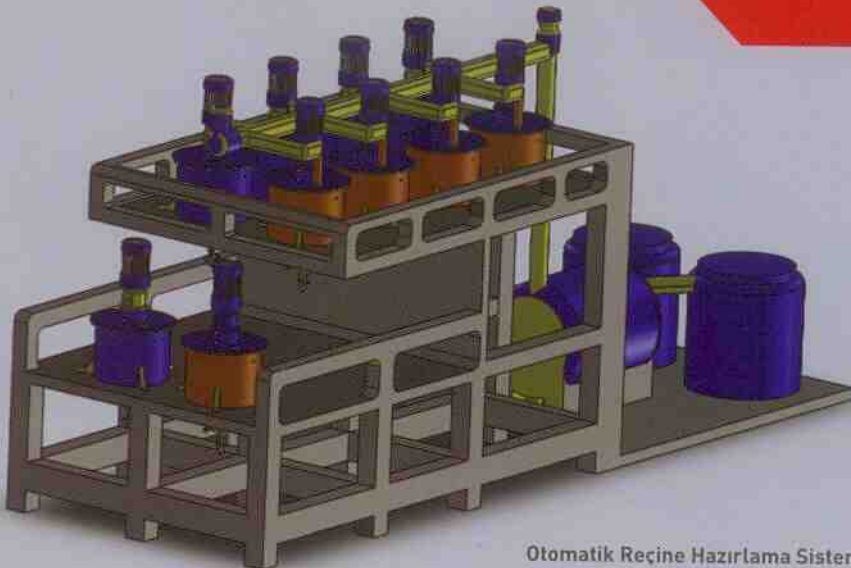
Vakum altında gerçekleşen döküm operasyonu, maksimum test geriliminde kısmi deşarj değerinin 10 pC'nin altında olmasını garanti eder.

Computer controlled casting is the process during that high voltage windings are isolated in epoxy resin to guarantee an optimal insulation and protect transformers against corrosion and humidity.

This casting process is run under vacuum to guarantee partial discharges lower than 10 pC at maximum test voltage.



Bilgisayar Kontrollü Reçine Hazırlama Sistemi
Computer Controlled Resin Preparation System



Otomatik Reçine Hazırlama Sistemi
Automatic Resin Preparation System



Karıştırıcı
Mixer

Test Uygulamaları / Test Applications

Tüm ürünlerimiz, ESİT Elektrik'in son teknolojiye sahip test cihazlarıyla kurmuş olduğu 3 ayrı laboratuvarlarında TSE, EN, IEC, ANSI, VDE standartlarına uygun olarak deneyimli kadrosu tarafından test edilmektedir.

Uygulanan Testler;

- Tip Testleri
- Rutin Testler
- Özel Testler

Each of our transformers and other equipment are tested by our skilled staff in 3 separate laboratories by complying with standards such as TSE, EN, IEC, ANSI, VDE that are established with high technological test devices.

Tests applied;

- Type Tests
- Routine Tests
- Special Tests



Where you are... **Where we are...**



www.esitelectric.com



ESİT ELEKTRİK SANAYİ İMALAT ve TİC. LTD. ŞTİ.

Dudullu Org. San. Bolg. 2.Cadde No:4, Umraniye - İstanbul / Turkey

Tel/Phone: +90 216 420 46 01 **Faks/Fax:** +90 216 420 46 04

e-mail: info@esitelectric.com **web:** www.esitelectric.com