

 Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

SEM TRANSFORMATÖR ANONİM ŞİRKETİ
Merkez Adres: MALIKÖY BAŞKENT OSB MAH. İSMET İNÖNÜ BLV. SEM TRANSFORMATÖR NO:8 SINCAN Ankara / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0872-T
Akreditasyon Tarihi : 10.06.2015
Revizyon Tarihi / No : 15.01.2023 / 05

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **07.09.2023** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-İmzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

F701-040 +90 312 410 82 00 - www.turkak.org.tr

- TS EN ISO 17025 standardının gerekliliklerini sağlayan akredite bir test laboratuvarıdır.
- Uluslararası metrolojik izlenebilirliği Türk Akreditasyon Kurumu tarafından onaylanmıştır.
- Laboratuvarda ölçümlerde kullanılan test cihazları Tübitak UME tarafından yıllık periyotlarla kalibre edilmektedir.
- Laboratuvarımız uyguladığı testlerde IEC 60076 standartlarının koşullarını sağlamaktadır.

AKREDİTE TEST LABORATUVARI



RUTİN DENEYLER;

- Sargı Dirençlerinin Ölçülmesi (TS EN 60076-1 Madde: 11.2),
- Çevirme Oranı Ölçümü ve Vektör Grubu Tayini (TS EN 60076-1 Madde: 11.3),
- Boşta Kayıp ve Akımların Ölçülmesi (TS EN 60076-1 Madde: 11.5),
- Yükte Kayıp ve Yüzde Kısa Devre Geriliminin Ölçülmesi(TS EN 60076-1 Madde: 11.4),
- Uygulanan Gerilim Deneyi(TS EN 60076-3 Madde:10),
- Endüklenen Gerilim Deneyi(TS EN 60076-3 Madde:11),
- Basınç Altında Sızdırmazlık Deneyi(TS EN 60076-1 Madde 11.8)

TİP DENEYLER;

- Sıcaklık Artışı Deneyi(TS EN 60076-2),
- Yıldırım Darbe Gerilim Deneyi(TS EN 60076-3 Madde 13)
- Beyan geriliminin % 90'ında ve % 110'unda yüksüz durumdaki kaybın ve akımın ölçülmesi(TS EN 60076-1 madde 11.1.2.2 (e))

ÖZEL DENEYLER;

- İzolasyon Dirençlerinin Ölçülmesi(TS EN 60076-1 Madde:11.1.4)
- İzolasyon Kapasitesi ve Kapasite Kayıp Açısının ($\tan\delta$) Ölçülmesi (TS EN 60076-1 Madde:11.1.4),
- Sıfır Bileşen Empedansının ölçülmesi(TS EN 60076-1 Madde:11.6),
- Kazan Ömür ve Sızdırmazlık Deneyi(TS EN 50588 Madde 9.4)

RESTRICTED / SEM2023

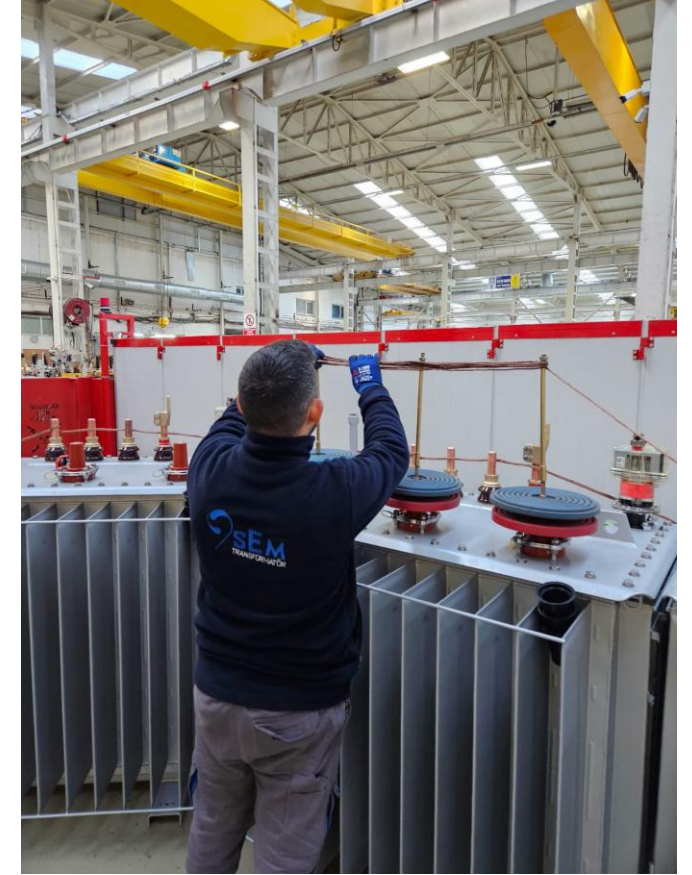
www.semtransformator.com.tr

Synergy
Energy
Motivation



DAĞITIM TRAFOLARI LABORATUVARI (2500 KVA GÜCE KADAR TRAFOLARIN TESTLERİ)

- 500 AMPER 4200 VOLT ÖLÇÜM SİSTEMİ
- 75 kV UYGULANAN GERİLİM TESTLERİ
- 170 kV YILDIRIM DARBE TESTLERİ





GÜÇ TRAFOLARI LABORATUVARI (2500 KVA VE ÜZERİ GÜÇLERDEKİ TRAFOLARIN TESTLERİ)

- 1000 AMPER 80000 VOLT ÖLÇÜM SİSTEMİ
- 100 kV UYGULANAN GERİLİM TESTLERİ
- 400 kV YILDIRIM DARBE TESTLERİ





400 KV DARBE JENERATÖRÜ



- **1000 AMPER**
- **80000 VOLT**
- **ÖLÇÜM SİSTEMİ**



100 KV UYGULANAN GERİLİM TEST CİHAZI