



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI

Balıkhisar Mahallesi Köy İçi Kümeevleri No:574 Akyurt 06750 ANKARA / TÜRKİYE

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

Akreditasyon No : AB-0475-T

Akreditasyon Tarihi : 9 Ağustos 2011

Revizyon Tarihi / No : 6 Aralık 2019 / 06

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **5 Aralık 2023** tarihine kadar geçerlidir.




Banuyşıl

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
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.

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/22)

Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0475-T	EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gerilim Transformatörleri Ek Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Gerilim Dayanım Deneyi	IEC 61869-5 madde 7.2.505.1.2 TS EN 61869-5 madde 7.2.505.1.2
Gerilim Transformatörleri Ek Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Gerilim Sınırlama Düzeni İçin Tip Deneyi	IEC 61869-5 madde 7.2.505.2 TS EN 61869-5 madde 7.2.505.2
Gerilim Transformatörleri Ek Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Taşıyıcı Frekanslı Yardımcı Donanımlar İçin Rutin Deneyler	IEC 61869-5 madde 7.3.502 TS EN 61869-5 madde 7.3.502
Gerilim Transformatörleri Ek Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Drenaj Bobinleri İçin Rutin Deneyler	IEC 61869-5 madde 7.3.502.1 TS EN 61869-5 madde 7.3.502.1
Gerilim Transformatörleri Ek Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Gerilim Sınırlama Düzenleri İçin Rutin Deney	IEC 61869-5 madde 7.3.502.2 IEC 61869-5 madde 7.3.502.2
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Kesik Darbe Gerilimi Dayanım Deneyi	IEC 61869-1 madde 7.4.1 TS EN 61869-1 madde 7.4.1
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Kesik Darbe Gerilimi Dayanım Deneyi	IEC 61869-2 madde 7.4.1 TS EN 61869-2 madde 7.4.1
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Kesik Darbe Gerilimi Dayanım Deneyi	IEC 61869-3 madde 7.4.1 TS EN 61869-3 madde 7.4.1
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Çoklu Kesik Darbe Deneyi Hariç Tutulanlar: Yağda çözülmüş gaz analizi	IEC 61869-1 madde 7.4.2 TS EN 61869-1 madde 7.4.2



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/22)

Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0475-T	EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Çoklu Kesik Darbe Deneyi Hariç Tutulanlar: Yağda çözünmüş gaz analizi	IEC 61869-2 madde 7.4.2 TS EN 61869-2 madde 7.4.2
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Çoklu Kesik Darbe Deneyi Hariç Tutulanlar: Yağda çözünmüş gaz analizi	IEC 61869-3 madde 7.4.2 TS EN 61869-3 madde 7.4.2
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Kapasite ve Dielektrik Kayıp Faktörü Ölçmesi	IEC 61869-1 madde 7.4.3 TS EN 61869-1 madde 7.4.3
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Kapasite ve Dielektrik Kayıp Faktörü Ölçmesi	IEC 61869-2 madde 7.4.3 TS EN 61869-2 madde 7.4.3
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Kapasite ve Dielektrik Kayıp Faktörü Ölçmesi	IEC 61869-3 madde 7.4.3 TS EN 61869-3 madde 7.4.3
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar İletilen Aşırı Gerilim Deneyi	IEC 61869-1 madde 7.4.4 TS EN 61869-1 madde 7.4.4
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar İletilen Aşırı Gerilim Deneyi	IEC 61869-2 madde 7.4.4 TS EN 61869-2 madde 7.4.4
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar İletilen Aşırı Gerilim Deneyi	IEC 61869-3 madde 7.4.4 TS EN 61869-3 madde 7.4.4
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar İletilen Aşırı Gerilim Deneyi	IEC 61869-5 madde 7.4.4 TS EN 61869-5 madde 7.4.4



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/22)

Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0475-T	EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Mekanik Deneyler	IEC 61869-1 madde 7.4.5 TS EN 61869-1 madde 7.4.5
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Mekanik Deneyler	IEC 61869-2 madde 7.4.5 TS EN 61869-2 madde 7.4.5
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Mekanik Deneyler	IEC 61869-3 madde 7.4.5 TS EN 61869-3 madde 7.4.5
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Mekanik Deneyler	IEC 61869-5 madde 7.4.5 TS EN 61869-5 madde 7.4.5
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Sıcaklık Katsayısının (TC) Belirlenmesi	IEC 61869-5 madde 7.4.501 TS EN 61869-5 madde 7.4.501
Ölçü Transformatörleri Özel Testler	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Kondansatör Ünitelerinin Sızdırmazlık Tasarım Deneyi	IEC 61869-5 madde 7.4.502 TS EN 61869-5 madde 7.4.502
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 102: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarları Dielektrik testleri	IEC 62271-102 madde 7.2 ve 8.2 (madde 7.2.9 hariç) TS EN 62271-102 madde 7.2 ve 8.2 (madde 7.2.9 hariç)
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Dielektrik testleri	IEC 62271-1 madde 7.2 (madde 7.2.9 hariç) TS EN 62271-1 madde 7.2 (madde 7.2.9 hariç)
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 102: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarları Radyo Girişim Gerilimi Testi (RIV)	IEC 62271-102 madde 7.3 TS EN 62271-102 madde 7.3



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/22)

Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0475-T	EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019
---	---

Deney Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Radyo Girişim Gerilimi Testi (RIV)	IEC 62271-1 madde 7.3 TS EN 62271-1 madde 7.3
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 102: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarları Devrelerin Direncinin Ölçülmesi	IEC 62271-102 madde 7.4 ve 8.4 TS EN 62271-102 madde 7.4 ve 8.4
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Devrelerin Direncinin Ölçülmesi	IEC 62271-1 madde 7.4 TS EN 62271-1 madde 7.4
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 102: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarları Sürekli Akım Testleri	IEC 62271-102 madde 7.5 TS EN 62271-102 madde 7.5
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Sürekli Akım Testleri	IEC 62271-1 madde 7.5 TS EN 62271-1 madde 7.5
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 102: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarları Mekanik Dayanıklılık Deneyi	IEC 62271-102 madde 7.102.3, 8.101 ve 8.102 TS EN 62271-102 madde 7.102.3, 8.101 ve 8.102
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 102: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarları Anma Statik Mekanik Terminal Yüklerinin Uygulanması Sırasında Çalıştırılması	IEC 62271-102 madde 7.102.4 TS EN 62271-102 madde 7.102.4
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 102: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarları Genişletilmiş Mekanik Dayanıklılık Deneyleri	IEC 62271-102 madde 7.102.5 TS EN 62271-102 madde 7.102.5



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/22)

Akreditasyon Kapsamı


 Türk Akreditasyon Kurumu TS EN ISO/IEC 17025 AB-0475-T	EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 102: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı Mekanik Kilitleme Cihazlarının Test Edilmesi	IEC 62271-102 madde 7.102.6 TS EN 62271-102 madde 7.102.6
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 102: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı Pozisyon Gösterge Cihazının Fonksiyon Doğruluğu Testi	IEC 62271-102 madde 7.105 TS EN 62271-102 madde 7.105
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 102: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı Yardımcı ve Kontrol Devrelerinde Dielektrik Testleri	IEC 62271-102 madde 7.2.11 ve 8.3 TS EN 62271-102 madde 7.2.11 ve 8.3
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Yardımcı ve Kontrol Devrelerinde Dielektrik Deneyleri	IEC 62271-1 madde 7.2.11 TS EN 62271-1 madde 7.2.11
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 102: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı Ağır Buz Şartlarında Manevra	IEC 62271-102 madde 7.103 TS EN 62271-102 madde 7.103
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - bölüm 102: Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama anahtarı Düşük ve Yüksek Sıcaklık Deneyleri	IEC 62271-102 madde 7.104 TS EN 62271-102 madde 7.104
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV'un üzerinde ve 52 kV'a kadar (52 kV dâhil) beyan gerilimleri için anahtarlar	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 103: 1 kV'un üzerinde ve 52 kV'a kadar (52 kV dâhil) beyan gerilimleri için anahtarlar Dielektrik Deneyler Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyleri Yıldırım Darbe Gerilim Deneyleri Yaş deneysel işlemi	IEC 62271-103 madde 6.2 TS EN 62271-103 madde 6.2



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/22)

Akreditasyon Kapsamı


 TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0475-T	EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, İşletme içi metodlar)
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV'un üzerinde ve 52 kV'a kadar (52 kV dâhil) beyan gerilimleri için anahtarlar	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Dielektrik Testleri	IEC 62271-1 madde 7.2 (madde 7.2.9 hariç) TS EN 62271-1 madde 7.2 (madde 7.2.9 hariç)
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV'un üzerinde ve 52 kV'a kadar (52 kV dâhil) beyan gerilimleri için anahtarlar	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 103: 1 kV'un üzerinde ve 52 kV'a kadar (52 kV dâhil) beyan gerilimleri için anahtarlar Yardımcı ve Kontrol Devrelerindeki Dielektrik Deneyler	IEC 62271-103 madde 6.10 TS EN 62271-103 madde 6.10
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV'un üzerinde ve 52 kV'a kadar (52 kV dâhil) beyan gerilimleri için anahtarlar	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Yardımcı ve Kontrol Devrelerindeki Dielektrik Deneyleri	IEC 62271-1 madde 7.2.11 TS EN 62271-1 madde 7.2.11
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV'un üzerinde ve 52 kV'a kadar (52 kV dâhil) beyan gerilimleri için anahtarlar	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 103: 1 kV'un üzerinde ve 52 kV'a kadar (52 kV dâhil) beyan gerilimleri için anahtarlar Devrelerin Direncinin Ölçülmesi	IEC 62271-103 madde 6.4 TS EN 62271-103 madde 6.4
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV'un üzerinde ve 52 kV'a kadar (52 kV dâhil) beyan gerilimleri için anahtarlar	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Devrelerin Direncinin Ölçülmesi	IEC 62271-1 madde 7.4 TS EN 62271-1 madde 7.4
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV'un üzerinde ve 52 kV'a kadar (52 kV dâhil) beyan gerilimleri için anahtarlar	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 103: 1 kV'un üzerinde ve 52 kV'a kadar (52 kV dâhil) beyan gerilimleri için anahtarlar Sıcaklık Artış Deneyi	IEC 62271-103 madde 6.5 TS EN 62271-103 madde 6.5



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/22)

Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0475-T	EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019
---	---

Deneyl Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV'un üzerinde ve 52 kV'a kadar (52 kV dâhil) beyan gerilimleri için anahtarlar	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Sürekli Akım Testleri	IEC 62271-1 madde 7.5 TS EN 62271-1 madde 7.5
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV üzerinde ve en yüksek 52 kV'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 200: 1 kv üzerinde ve en yüksek 52 kv'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Dielektrik Deneyler Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyleri Yıldırım Darbe Gerilim Deneyleri	IEC 62271-200 madde 6.2 TS EN 62271-200 madde 6.2
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV üzerinde ve en yüksek 52 kV'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Dielektrik Testleri	IEC 62271-1 madde 7.2 (madde 7.2.9 hariç) TS EN 62271-1 madde 7.2 (madde 7.2.9 hariç)
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV üzerinde ve en yüksek 52 kV'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 200: 1 kv üzerinde ve en yüksek 52 kv'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Kısmi Boşalma Deneyleri	IEC 62271-200 madde 6.2.9 TS EN 62271-200 madde 6.2.9
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV üzerinde ve en yüksek 52 kV'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Kısmi Deşarj Testleri	IEC 62271-1 madde 7.2.10 TS EN 62271-1 madde 7.2.10



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/22)

Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0475-T	EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, İşletme içi metodlar)
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV üzerinde ve en yüksek 52 kV'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 200: 1 kv üzerinde ve en yüksek 52 kv'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Yardımcı ve Kontrol Devrelerindeki Dielektrik Deneyler	IEC 62271-200 madde 6.2.10 TS EN 62271-200 madde 6.2.10
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV üzerinde ve en yüksek 52 kV'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Yardımcı ve Kontrol Devrelerindeki Dielektrik Deneyleri	IEC 62271-1 madde 7.2.11 TS EN 62271-1 madde 7.2.11
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV üzerinde ve en yüksek 52 kV'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 200: 1 kv üzerinde ve en yüksek 52 kv'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Devrelerin Direncinin Ölçülmesi	IEC 62271-200 madde 6.4 TS EN 62271-200 madde 6.4
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kV üzerinde ve en yüksek 52 kV'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Devrelerin Direncinin Ölçülmesi	IEC 62271-1 madde 7.4 TS EN 62271-1 madde 7.4



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/22)

Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0476-T	EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kv üzerinde ve en yüksek 52 kv'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 200: 1 kv üzerinde ve en yüksek 52 kv'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Sıcaklık Artış Deneyi	IEC 62271-200 madde 6.5 TS EN 62271-200 madde 6.5
Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni: 1 kv üzerinde ve en yüksek 52 kv'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Sürekli Akım Testleri	IEC 62271-1 madde 7.5 TS EN 62271-1 madde 7.5
Güç Transformatörleri	Güç transformatörleri - Bölüm 3: Yalıtım seviyeleri, dielektrik deneyleri ve havadaki harici yalıtma aralıkları Yıldırım Darbe Deneyi Kuyrukta Kesilmiş Yıldırım Darbe Deneyi	IEC 60076-3 madde 13 TS EN 60076-3 madde 13
Güç Transformatörleri	Güç transformatörleri - Bölüm 3: Yalıtım seviyeleri, dielektrik deneyleri ve havadaki harici yalıtma aralıkları Anahtarlama Darbe Deneyi	IEC 60076-3 madde 14 TS EN 60076-3 madde 14
İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörleri	İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörlerinin deneyleri Kuruda yıldırım darbe dayanım gerilim deneyi	IEC 60660 madde 3.3 TS EN 60660 madde 3.3
İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörleri	İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörlerinin deneyleri Kuruda şebeke frekanslı dayanım gerilim deneyi	IEC 60660 madde 3.4 TS EN 60660 madde 3.4



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/22)

Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0475-T	EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörleri	İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörlerinin deneyleri Kısmi boşalma sönme gerilimi deneyi	IEC 60660 madde 3.5 TS EN 60660 madde 3.5
İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörleri	İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörlerinin deneyleri Yıldırım darbe delinme deneyi	IEC 60660 madde 3.6 TS EN 60660 madde 3.6
İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörleri	İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörlerinin deneyleri Mekanik arıza yükü deneyi	IEC 60660 madde 3.7 TS EN 60660 madde 3.7
İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörleri	İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörlerinin deneyleri Normal ortam sıcaklık şartlarında yük altında sapma deneyi	IEC 60660 madde 3.8 TS EN 60660 madde 3.8
İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörleri	İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörlerinin deneyleri Sıcaklığın bir fonksiyonu olarak mekanik bükme dayanımı deneyi	IEC 60660 madde 3.9 TS EN 60660 madde 3.9
İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörleri	İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörlerinin deneyleri Su emme deneyi	IEC 60660 madde 3.10 TS EN 60660 madde 3.10



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/22)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0475-T	EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörleri	İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörlerinin deneyleri Sıcaklık çevrim deneyi	IEC 60660 madde 3.13 TS EN 60660 madde 3.13
İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörleri	İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörlerinin deneyleri Gözle muayene	IEC 60660 madde 5.2 TS EN 60660 madde 5.2
İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörleri	İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörlerinin deneyleri Mekanik rutin deneyi	IEC 60660 madde 5.3 TS EN 60660 madde 5.3
İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörleri	İzolâtörler - Anma gerilimi 1kv'dan 300 kv'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolâtörlerinin deneyleri Elektriksel rutin deneyi ve kısmi boşalmanın ölçülmesi	IEC 60660 madde 5.4 TS EN 60660 madde 5.4
Polimer Esaslı İzolatörler	Bina içi ve bina dışında kullanılması amaçlanan polimer esaslı YG izolâtörler - Genel tarifler, deney yöntemleri ve kabul kriterleri Kuruda Şebeke Frekanslı Referans Deneyi	IEC 62217 madde 9.2.4 TS EN 62217 madde 9.2.4
Polimer Esaslı İzolatörler	Bina içi ve bina dışında kullanılması amaçlanan polimer esaslı YG izolâtörler - Genel tarifler, deney yöntemleri ve kabul kriterleri Dik Cepheli Darbe Gerilim Deneyi	IEC 62217 madde 9.2.7.3 TS EN 62217 madde 9.2.7.3



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/22)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0475-T

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI

Akreditasyon No: AB-0475-T


Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Polimer Esaslı İzolatörler	Bina içi ve bina dışında kullanılması amaçlanan polimer esaslı YG izolatörler - Genel tarifler, deney yöntemleri ve kabul kriterleri Kuruda Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyi	IEC 62217 madde 9.2.7.4 TS EN 62217 madde 9.2.7.4
Kompozit Askı ve Gergi İzolatörleri	İzolatörler - Havai hatlar için - Anma gerilimi 1000 V'tan büyük a.a. sistemler için kompozit askı ve gergi izolatörleri - Tarifler, deney metodları ve kabul kriterleri Kuruda Yıldırım Darbesi Dayanma Gerilim Deneyi	IEC 61109 madde 11.1 TS EN 61109 madde 11.1
Kompozit Askı ve Gergi İzolatörleri	İzolatörler - Havai hatlar için - Anma gerilimi 1000 V'tan büyük a.a. sistemler için kompozit askı ve gergi izolatörleri - Tarifler, deney metodları ve kabul kriterleri Yaşta Şebeke-frekans Deneyi	IEC 61109 madde 11.1 TS EN 61109 madde 11.1
Kompozit Askı ve Gergi İzolatörleri	İzolatörler - Havai hatlar için - Anma gerilimi 1000 V'tan büyük a.a. sistemler için kompozit askı ve gergi izolatörleri - Tarifler, deney metodları ve kabul kriterleri Um \geq 300 kV'la Sahip Sistemler için Amaçlanan İzolatörler ile İlgili Yaşta Anahtarlama Darbesi Dayanma Gerilim Deneyi	IEC 61109 madde 11.1 TS EN 61109 madde 11.1
Oyuk Kompozit İzolatörler	Kompozit oyuk izolatörler- Beyan gerilimleri 1 000 V'tan büyük elektrikli cihazlarda kullanılan basınçlı ve basınçsız oyuk kompozit izolatörler - Tanımlar, deney yöntemleri, kabul kriterleri ve tasarım tavsiyeleri Kuruda Şebeke Frekanslı Referans Atlama Deneyi	IEC 61462 madde 7.2.2 TS EN 61462 madde 7.2.2
Oyuk Kompozit İzolatörler	Kompozit oyuk izolatörler- Beyan gerilimleri 1 000 V'tan büyük elektrikli cihazlarda kullanılan basınçlı ve basınçsız oyuk kompozit izolatörler - Tanımlar, deney yöntemleri, kabul kriterleri ve tasarım tavsiyeleri Dik Cepheli Darbe Gerilim Deneyi	IEC 61462 madde 7.2.5.2 TS EN 61462 madde 7.2.5.2



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/22)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0475-T	EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Oyuk Kompozit İzolatörler	Kompozit oyuk izolatörler- Beyan gerilimleri 1 000 V'tan büyük elektrikli cihazlarda kullanılan basınçlı ve basınçsız oyuk kompozit izolatörler - Tanımlar, deney yöntemleri, kabul kriterleri ve tasarım tavsiyeleri Kuruda Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyi	IEC 61462 madde 7.2.5.3 TS EN 61462 madde 7.2.5.3
Seramik veya cam izolatör birimleri	İzolatörler-Hava hatları için-Anma gerilimi 1000 voltun üstünde olan bölüm 1: Seramik veya cam izolatör birimleri-A.a. sistemleri için tarifler, deney metodları ve kabul kriterleri Yıldırım Darbe Gerilim Deneyleri	IEC 60383-1 madde 13 TS EN 60383-1 madde 13
Seramik veya cam izolatör birimleri	İzolatörler-Hava hatları için-Anma gerilimi 1000 voltun üstünde olan bölüm 1: Seramik veya cam izolatör birimleri-A.a. sistemleri için tarifler, deney metodları ve kabul kriterleri Yaşta Güç Frekanslı Gerilim Deneyleri	IEC 60383-1 madde 14 TS EN 60383-1 madde 14
İzolatör Zincirleri ve İzolatör Takımları	İzolatörler-Hava hatları için-Anma gerilimi 1000 voltun üstünde olan-Bölüm 2:İzolatör zincirleri ve izolatör takımları-A.a. sistemleri için-Tarifler, deney metodları ve kabul kriterleri Yıldırım Darbe Gerilim Deneyleri	IEC 60383-2 madde 9 TS EN 60383-2 madde 9
İzolatör Zincirleri ve İzolatör Takımları	İzolatörler-Hava hatları için-Anma gerilimi 1000 voltun üstünde olan-Bölüm 2:İzolatör zincirleri ve izolatör takımları-A.a. sistemleri için-Tarifler, deney metodları ve kabul kriterleri Yaşta Güç Frekanslı Gerilim Deneyleri	IEC 60383-2 madde 10 TS EN 60383-2 madde 10
İzolatör Zincirleri ve İzolatör Takımları	İzolatörler-Hava hatları için-Anma gerilimi 1000 voltun üstünde olan-Bölüm 2:İzolatör zincirleri ve izolatör takımları-A.a. sistemleri için-Tarifler, deney metodları ve kabul kriterleri Yaşta Anahtarlama Darbe Gerilim Deneyleri	IEC 60383-2 madde 11 TS EN 60383-2 madde 11



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/22)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AE-0475-T

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI

Akreditasyon No: AB-0475-T


Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Seramik Malzeme veya Camdan Yapılmış Mesnet İzolatörleri	Mesnet izolatörleri- Bina içinde ve bina dışında anma gerilimleri 1000 v'un üstündeki sistemlerde kullanılan- Seramik malzeme veya camdan yapılmış mesnet izolatörlerinin deneyleri Kuruda Yıldırım Darbe Dayanım Deneyi	IEC 60168 madde 4.5 TS 556 EN 60168 madde 4.5
Seramik Malzeme veya Camdan Yapılmış Mesnet İzolatörleri	Mesnet izolatörleri- Bina içinde ve bina dışında anma gerilimleri 1000 v'un üstündeki sistemlerde kullanılan- Seramik malzeme veya camdan yapılmış mesnet izolatörlerinin deneyleri Kuruda veya Yaşta Anahtarlama Darbe Dayanım Gerilimi Deneyleri	IEC 60168 madde 4.6 TS 556 EN 60168 madde 4.6
Seramik Malzeme veya Camdan Yapılmış Mesnet İzolatörleri	Mesnet izolatörleri- Bina içinde ve bina dışında anma gerilimleri 1000 v'un üstündeki sistemlerde kullanılan- Seramik malzeme veya camdan yapılmış mesnet izolatörlerinin deneyleri Kuruda Güç Frekanslı Dayanım Gerilim Deneyi	IEC 60168 madde 4.7 TS 556 EN 60168 madde 4.7
Seramik Malzeme veya Camdan Yapılmış Mesnet İzolatörleri	Mesnet izolatörleri- Bina içinde ve bina dışında anma gerilimleri 1000 v'un üstündeki sistemlerde kullanılan- Seramik malzeme veya camdan yapılmış mesnet izolatörlerinin deneyleri Yaşta Güç Frekanslı Dayanım Gerilim Deneyi	IEC 60168 madde 4.8 TS 556 EN 60168 madde 4.8
Yalıtkan Geçit İzolatörleri	Yalıtkan geçiş izolatörleri - 1000 v'un üzerindeki alternatif gerilimler için Kuruda veya Yaşta Şebeke Frekanslı Gerilime Dayanma Deneyi	IEC 60137 madde 8.2 TS EN 60137 madde 8.2
Yalıtkan Geçit İzolatörleri	Yalıtkan geçiş izolatörleri - 1000 v'un üzerindeki alternatif gerilimler için Kuruda yıldırım darbe gerilimine dayanma deneyi (BİL)	IEC 60137 madde 8.4 TS EN 60137 madde 8.4
Yalıtkan Geçit İzolatörleri	Yalıtkan geçiş izolatörleri - 1000 v'un üzerindeki alternatif gerilimler için Kuruda veya Yaşta Anahtarlama Darbe Gerilimine Dayanma Deneyi (SİL)	IEC 60137 madde 8.5 TS EN 60137 madde 8.5



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/22)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0475-T	EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. TEST LABORATUVARI Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 06 Tarih: 06.12.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yalıtkan Geçit İzolatörleri	Yalıtkan geçiş izolatörleri - 1000 v'un üzerindeki alternatif gerilimler için Ortam Sıcaklığında Dielektrik Kayıp Faktörü (tanδ) ve Kapasitans Ölçümü	IEC 60137 madde 9.2 TS EN 60137 madde 9.2
Yalıtkan Geçit İzolatörleri	Yalıtkan geçiş izolatörleri - 1000 v'un üzerindeki alternatif gerilimler için Kısmi Boşalma Miktarının Ölçülmesi	IEC 60137 madde 9.5 TS EN 60137 madde 9.5
Yalıtkan Geçit İzolatörleri	Yalıtkan geçiş izolatörleri - 1000 v'un üzerindeki alternatif gerilimler için Basamak Ucu Yalıtım Deneyleri	IEC 60137 madde 9.6 TS EN 60137 madde 9.6
Kompozit İstasyon Direk İzolatörleri	1000 v'tan 245 kv'a kadar a.a. gerilimlerine sahip şalt sahaları için kompozit istasyon direk izolatörleri - Tarifler, deney metotları ve kabul kriterleri Referans Kuruda Şebeke Frekanslı Deney	IEC 62231 madde 8.2.3 TS EN 62231 madde 8.2.3
Kompozit İstasyon Direk İzolatörleri	1000 v'tan 245 kv'a kadar a.a. gerilimlerine sahip şalt sahaları için kompozit istasyon direk izolatörleri - Tarifler, deney metotları ve kabul kriterleri Kuruda Yıldırım Darbe Gerilim Deneyi	IEC 62231 madde 9.2.1 TS EN 62231 madde 9.2.1
Kompozit İstasyon Direk İzolatörleri	1000 v'tan 245 kv'a kadar a.a. gerilimlerine sahip şalt sahaları için kompozit istasyon direk izolatörleri - Tarifler, deney metotları ve kabul kriterleri Yaşta Şebeke Frekanslı Gerilime Dayanma Deneyi	IEC 62231 madde 9.2.2 TS EN 62231 madde 9.2.2
Yüksek Gerilim İzolatörleri	Yüksek Gerilim İzolatörlerinde Radyo Girişim Deneyi	IEC 60437 TS 6080 EN 60437

KAPSAM SONU




G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter