



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: SARACALAR MAH. ÖZAL. BLV. EMEK ELEKTRİK NO:224 AKYURT 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-0475-T

Akreditasyon Tarihi : 09.08.2011

Revizyon Tarihi / No : 05.07.2024 / 10


Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **06.12.2027** 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-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0475-T	EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 10 Tarih: 05.07.2024	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : SARACALAR MAH. ÖZAL. BLV. EMEK ELEKTRİK NO:224 AKYURT Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 398 0181 Fax : +90 312 398 0474 E-Posta : kalite@emek.com.tr Web Sitesi : www.emek.com.tr


Elektrik, Elektronik ve Bilişim Ürünleri ve Cihazları

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standardlar, İşletme-içi Metotlar)
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Sıcaklık Artış Deneyi	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.2.2 Madde 7.2.2
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Sıcaklık Artış Deneyi	TS EN 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.2.2 Madde 7.2.2
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Sıcaklık Artış Deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.2 Madde 7.2.2
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Darbe Gerilimine Dayanım Deneyi Yıldırım Darbe Gerilimi Deneyi	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.2.3 Madde 7.2.3
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Darbe Gerilimine Dayanım Deneyi Yıldırım Darbe Gerilimi Deneyi	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.2.3 Madde 7.2.3
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Darbe Gerilimine Dayanım Deneyi Yıldırım Darbe Gerilimi Deneyi	TS EN 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.2.3 Madde 7.2.3
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Darbe Gerilimine Dayanım Deneyi Yıldırım Darbe Gerilimi Deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.3 Madde 7.2.3
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Darbe Gerilimine Dayanım Deneyi Anahtarlama Darbe Gerilimi Deneyi	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.2.3 Madde 7.2.3
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Darbe Gerilimine Dayanım Deneyi Anahtarlama Darbe Gerilimi Deneyi	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.2.3 Madde 7.2.3
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Darbe Gerilimine Dayanım Deneyi Anahtarlama Darbe Gerilimi Deneyi	TS EN 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.2.3 Madde 7.2.3
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Darbe Gerilimine Dayanım Deneyi Anahtarlama Darbe Gerilimi Deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.3 Madde 7.2.3

false

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.



 EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 10 Tarih: 05.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi :	Telefon : +90 312 398 0181	
SARACALAR MAH. ÖZAL. BLV. EMEK ELEKTRİK NO:224 AKYURT Ankara /	Fax : +90 312 398 0474	
Türkiye	E-Posta : kalite@emek.com.tr	
	Web Sitesi : www.emek.com.tr	
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Bina Dışı Tip Transformatörler için Yaşta Deneysel	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.2.4 Madde 7.2.4
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Bina Dışı Tip Transformatörler için Yaşta Deneysel	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.2.4 Madde 7.2.4
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Bina Dışı Tip Transformatörler için Yaşta Deneysel	TS EN 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.2.4 Madde 7.2.4
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Bina Dışı Tip Transformatörler için Yaşta Deneysel	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.4 Madde 7.2.4
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Elektromanyetik Uyumluluk Deneyleri Radyo Girişim Gerilim Ölçümü	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.2.5.1 Madde 7.2.5.1
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Elektromanyetik Uyumluluk Deneyleri Radyo Girişim Gerilim Ölçümü	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.2.5.1 Madde 7.2.5.1
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Elektromanyetik Uyumluluk Deneyleri Radyo Girişim Gerilim Ölçümü	TS EN 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.2.5.1 Madde 7.2.5.1
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Elektromanyetik Uyumluluk Deneyleri Radyo Girişim Gerilim Ölçümü	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.5.1 Madde 7.2.5.1
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Doğruluk Deneysel	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.2.6 ve 7.3.5 Madde 7.2.6 ve 7.3.6
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Doğruluk Deneysel	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.2.6 ve 7.3.5 Madde 7.2.6 ve 7.3.5
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Doğruluk Deneysel	TS EN 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.2.6 ve 7.3.5 Madde 7.2.6 ve 7.3.5
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Doğruluk Deneysel	TS IEC 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.6 ve 7.3.5 Madde 7.2.6 ve 7.3.5
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Şebeke Frekanslı Gerilim Dayanım Deneyleri	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.3.1 Madde 7.3.1

false

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




EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 10 Tarih: 05.07.2024		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : SARACALAR MAH. ÖZAL. BLV. EMEK ELEKTRİK NO:224 AKYURT Ankara / Türkiye	Telefon : +90 312 398 0181 Fax : +90 312 398 0474 E-Posta : kalite@emek.com.tr Web Sitesi : www.emek.com.tr	
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Şebeke Frekanslı Gerilim Dayanım Deneyleri	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.3.1 Madde 7.3.1
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Şebeke Frekanslı Gerilim Dayanım Deneyleri	TS IEC 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.3.1 Madde 7.3.1
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Şebeke Frekanslı Gerilim Dayanım Deneyleri	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.3.1 Madde 7.3.1
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Kısmi Boşalma Ölçümü	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.3.2 Madde 7.3.2
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Kısmi Boşalma Ölçümü	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.3.2 Madde 7.3.2
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Kısmi Boşalma Ölçümü	TS EN 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.3.2 Madde 7.3.2
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Kısmi Boşalma Ölçümü	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.3.2 Madde 7.3.2
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Bölümler Arası Şebeke Frekanslı Gerilim Dayanım Deneyleri Sekonder Bağlantı Uçlarında Şebeke Frekanslı Gerilim Dayanım Deneyleri	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.3.3 ve 7.3.4 Madde 7.3.3 ve 7.3.4
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Bölümler Arası Şebeke Frekanslı Gerilim Dayanım Deneyleri Sekonder Bağlantı Uçlarında Şebeke Frekanslı Gerilim Dayanım Deneyleri	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.3.3 ve 7.3.4 Madde 7.3.3 ve 7.3.4
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Bölümler Arası Şebeke Frekanslı Gerilim Dayanım Deneyleri Sekonder Bağlantı Uçlarında Şebeke Frekanslı Gerilim Dayanım Deneyleri	TS EN 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.3.3 ve 7.3.4 Madde 7.3.3 ve 7.3.4
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Bölümler Arası Şebeke Frekanslı Gerilim Dayanım Deneyleri Sekonder Bağlantı Uçlarında Şebeke Frekanslı Gerilim Dayanım Deneyleri	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.3.3 ve 7.3.4 Madde 7.3.3 ve 7.3.4
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Sarımlar Arası Aşırı Gerilim Deneyi	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.3.204 Madde 7.3.204
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Ortam Sıcaklığında Mahfaza Sızdırmazlık Deneyi / Sıvı Sistemleri	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.3.7.2 Madde 7.3.8.2

false

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




 EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 10 Tarih: 05.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : SARACALAR MAH. ÖZAL. BLV. EMEK ELEKTRİK NO:224 AKYURT Ankara / Türkiye	Telefon : +90 312 398 0181 Fax : +90 312 398 0474 E-Posta : kalite@emek.com.tr Web Sitesi : www.emek.com.tr	
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar İşaretlenmelerin Doğrulanması	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.3.6 Madde 7.3.7
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Sekonder Sargı Direncinin Belirlenmesi	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.3.201 Madde 7.3.201
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Sekonder Devre Zaman Sabitinin Belirlenmesi	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.3.202 Madde 7.3.202
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Beyan Diz Noktası E.M.K ve Beyan Diz Noktası E.M.K'ndeki Uyarım Akımı Deneyi	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.3.203 Madde 7.3.203
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Kısa Devre Dayanım Deneyi	TS EN 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.2.301 Madde 7.2.301
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Kısa Devre Dayanım Deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.502 Madde 7.2.502
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Şebeke Frekansında Kapasite ve tanδ Ölçmesi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.501 Madde 7.2.501
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Kesik Darbe Gerilimi Dayanım Deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.4.1 Madde 7.4.1
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Ferro-rezonans Deneyleri	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.503 ve 7.3.501 Madde 7.2.503 ve 7.3.501
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Ortam Sıcaklığında Mahfaza Sızdırmazlık Deneyi Sıvı Doldurulmuş bir Elektromanyetik Ünitenin Sızdırmazlık Deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.8 Madde 7.2.8
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Geçici Rejim Cevabı Deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.504 Madde 7.2.504
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Ortam Sıcaklığında Mahfaza Sızdırmazlık Deneyi Sıvı Doldurulmuş Kapasitif Gerilim Bölücünün Sızdırmazlığı	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.3.7 Madde 7.3.7
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Kapasitif Gerilim Bölücünün Alçak Gerilim Bağlantı Ucunda Yapılan Şebeke Frekanslı Dayanım Deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.3.1.503 Madde 7.3.1.503

false

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



 EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 10 Tarih: 05.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : SARACALAR MAH. ÖZAL. BLV. EMEK ELEKTRİK NO:224 AKYURT Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 398 0181 Fax : +90 312 398 0474 E-Posta : kalite@emek.com.tr Web Sitesi : www.emek.com.tr
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri – Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Elektromanyetik Ünite Üzerinde Yapılan Şebeke Frekanslı Dayanım Deneyleri	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.3.1.504 Madde 7.3.1.504
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri – Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Taşıyıcı Frekanslı Yardımcı Donanımlar için Tip Deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.505 Madde 7.2.505
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri – Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Drenaj Bobini için Tip Deneyleri / Darbe gerilimi deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.505.1 Madde 7.2.505.1
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri – Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Drenaj Bobini için Tip Deneyleri/ Darbe Gerilimi Deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.505.1.1 Madde 7.2.505.1.1
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri – Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Drenaj Bobini için Tip Deneyleri/Gerilim Dayanım Deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.505.1.2 Madde 7.2.505.1.2
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri – Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Gerilim Sınırlama Düzeni için Tip Deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.2.505.2 Madde 7.2.505.2
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri – Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Taşıyıcı Frekanslı Yardımcı Donanımlar için Rutin Deneyler	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.3.502 Madde 7.3.502
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri – Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Gerilim Sınırlama Düzeni için Tip Deneyi/Drenaj Bobinleri için Rutin Deneyler	TS IEC 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.3.502.1 Madde 7.3.502.1
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri – Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Gerilim Sınırlama Düzenleri için Rutin Deney	TS IEC 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.3.502.2 Madde 7.3.502.2
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Kesik Darbe Gerilimi Dayanım Deneyi	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.4.1 Madde 7.2.3
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Kesik Darbe Gerilimi Dayanım Deneyi	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.4.1 Madde 7.4.1
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Kesik Darbe Gerilimi Dayanım Deneyi	TS EN 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.4.1 Madde 7.4.1
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Çoklu Kesik Darbe Deneyi Hariç Tutulanlar: Yağda çözünmüş gaz analizi	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.4.2 Madde 7.4.1

false

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




EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 10 Tarih: 05.07.2024		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : SARACALAR MAH. ÖZAL. BLV. EMEK ELEKTRİK NO:224 AKYURT Ankara / Türkiye	Telefon : +90 312 398 0181 Fax : +90 312 398 0474 E-Posta : kalite@emek.com.tr Web Sitesi : www.emek.com.tr	
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Çoklu Kesik Darbe Deneyi Hariç Tutulanlar: Yağda çözünmüş gaz analizi	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.4.2 Madde 7.4.2
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Primer Bağlantı Uçlarında Çoklu Kesik Darbe Deneyi Hariç Tutulanlar: Yağda çözünmüş gaz analizi	TS EN 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.4.2 Madde 7.4.2
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Kapasite ve Dielektrik Kayıp Faktörü Ölçmesi	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.4.3 Madde 7.3.10
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Kapasite ve Dielektrik Kayıp Faktörü Ölçmesi	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.4.3 Madde 7.4.3
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Kapasite ve Dielektrik Kayıp Faktörü Ölçmesi	TS EN 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.4.3 Madde 7.4.3
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar İletilen Aşırı Gerilim Deneyi	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.4.4 Madde 7.4.2
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar İletilen Aşırı Gerilim Deneyi	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.4.4 Madde 7.4.4
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar İletilen Aşırı Gerilim Deneyi	TS IEC 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.4.4 Madde 7.4.4
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar İletilen Aşırı Gerilim Deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.4.4 Madde 7.4.4
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Mekanik Deneyler	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.4.5 Madde 7.2.10
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 2: Akım transformatörleri için ek kurallar Mekanik Deneyler	TS EN 61869-2 IEC 61869-2 Madde 7.4.5 Madde 7.4.5
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 3: Endüktif gerilim transformatörleri için ilave kurallar Mekanik Deneyler	TS EN 61869-3 IEC 61869-3 Madde 7.4.5 Madde 7.4.5
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Mekanik Deneyler	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.4.5 Madde 7.4.5

false

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




 EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 10 Tarih: 05.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : SARACALAR MAH. ÖZAL. BLV. EMEK ELEKTRİK NO:224 AKYURT Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 398 0181 Fax : +90 312 398 0474 E-Posta : kalite@emek.com.tr Web Sitesi : www.emek.com.tr
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri – Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Sıcaklık Katsayısının (TC) Belirlenmesi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.4.501 Madde 7.4.501
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri – Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Kondansatör Ünitelerinin Sızdırmazlık Tasarım Deneyi	TS EN 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.4.502 Madde 7.4.502
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni-Bölüm 102:Yüksek gerilim alternatif akım ayırıcı ve topraklama anahtarları Dielektrik Testleri	TS EN 62271-102 IEC 62271-102 Madde 7.2 (Madde 7.2.9 hariç) ve 8.2 Madde 7.2 (Madde 7.2.9 hariç) ve 8.2
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Dielektrik Testleri	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.2 (Madde 7.2.9 hariç) Madde 7.2 (Madde 7.2.9 hariç)
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni-Bölüm 102:Yüksek gerilim alternatif akım ayırıcı ve topraklama anahtarları Radyo Girişim Gerilimi Testi (RIV)	TS EN IEC 62271-102 IEC 62271-102 Madde 7.3 Madde 7.3
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Radyo Girişim Gerilimi Testi (RIV)	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.3 ve 7.9.1.1 Madde 7.3 ve 7.9.1.1
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni-Bölüm 102:Yüksek gerilim alternatif akım ayırıcı ve topraklama anahtarları Devrelerin Direncinin Ölçülmesi	TS EN IEC 62271-102 IEC 62271-102 Madde 7.4 ve 8.4 Madde 7.4 ve 8.4
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Devrelerin Direncinin Ölçülmesi	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.4 Madde 7.4
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni-Bölüm 102:Yüksek gerilim alternatif akım ayırıcı ve topraklama anahtarları Sürekli Akım Testleri	TS EN IEC 62271-102 IEC 62271-102 Madde 7.5 Madde 7.5
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Sürekli Akım Testleri	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.5 Madde 7.5
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni-Bölüm 102:Yüksek gerilim alternatif akım ayırıcı ve topraklama anahtarları Mekanik Dayanıklılık Deneyi	TS EN IEC 62271-102 IEC 62271-102 Madde 7.102.3, 8.101 ve 8.102 Madde 7.102.3, 8.101 ve 8.102
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni-Bölüm 102:Yüksek gerilim alternatif akım ayırıcı ve topraklama anahtarları Anma Statik Mekanik Terminal Yüklerinin Uygulanması Sırasında Çalıştırılması	TS EN IEC 62271-102 IEC 62271-102 Madde 7.102.4 Madde 7.102.4
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni-Bölüm 102:Yüksek gerilim alternatif akım ayırıcı ve topraklama anahtarları Genişletilmiş Mekanik Dayanıklılık Deneyleri	TS EN IEC 62271-102 IEC 62271-102 Madde 7.102.5 Madde 7.102.5

false

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.




 EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 10 Tarih: 05.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : SARACALAR MAH. ÖZAL. BLV. EMEK ELEKTRİK NO:224 AKYURT Ankara / Türkiye	Telefon : +90 312 398 0181 Fax : +90 312 398 0474 E-Posta : kalite@emek.com.tr Web Sitesi : www.emek.com.tr	
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni-Bölüm 102:Yüksek gerilim alternatif akım ayırıcı ve topraklama anahtarları Mekanik Kilitleme Cihazlarının Test Edilmesi	TS EN IEC 62271-102 IEC 62271-102 Madde 7.102.6 Madde 7.102.6
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni-Bölüm 102:Yüksek gerilim alternatif akım ayırıcı ve topraklama anahtarları Pozisyon Gösterge Cihazının Fonksiyon Doğruluğu Testi	TS EN IEC 62271-102 IEC 62271-102 Madde 7.105 Madde 7.105
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni-Bölüm 102:Yüksek gerilim alternatif akım ayırıcı ve topraklama anahtarları Yardımcı ve Kontrol Devrelerinde Dielektrik Testleri	TS EN IEC 62271-102 IEC 62271-102 Madde 7.2.11, 8.3 ve 7.10.5 Madde 7.2.11, 8.3 ve 7.10.5
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	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	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.2.11, 8.3 ve 7.10.5 Madde 7.2.11, 8.3 ve 7.10.5
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni-Bölüm 102:Yüksek gerilim alternatif akım ayırıcı ve topraklama anahtarları Ağır Buz Şartlarında Manevra	TS EN IEC 62271-102 IEC 62271-102 Madde 7.103 Madde 7.103
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni-Bölüm 102:Yüksek gerilim alternatif akım ayırıcı ve topraklama anahtarları Düşük ve Yüksek Sıcaklık Deneyleri	TS EN IEC 62271-102 IEC 62271-102 Madde 7.104 Madde 7.104
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	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 İşlemi	TS EN 62271-103 IEC 62271-103 Madde 7.2 Madde 7.2
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Dielektrik Testleri	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.2 (Madde 7.2.9 hariç) Madde 7.2 (Madde 7.2.9 hariç)
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	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	TS EN 62271-103 IEC 62271-103 Madde 7.10 Madde 7.10
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Yardımcı ve Kontrol Devrelerindeki Dielektrik Deneyler	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.2.11 Madde 7.2.11
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	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	TS EN 62271-103 IEC 62271-103 Madde 7.4 Madde 7.4
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Devrelerin Direncinin Ölçülmesi	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.4 Madde 7.4
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	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 Sürekli Akım Testleri	TS EN 62271-103 IEC 62271-103 Madde 7.5 Madde 7.5

false

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.




 EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 10 Tarih: 05.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : SARACALAR MAH. ÖZAL. BLV. EMEK ELEKTRİK NO:224 AKYURT Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 398 0181 Fax : +90 312 398 0474 E-Posta : kalite@emek.com.tr Web Sitesi : www.emek.com.tr
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Sürekli Akım Testleri	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.5 Madde 7.5
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni -Bölüm 200: 1 kv üzerinde ve en çok 52 kv'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama ve kontrol düzeni Dielektrik Deneyler Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyleri Yıldırım Darbe Gerilim Deneyleri	TS EN IEC 62271-200 IEC 62271-200 Madde 7.2 Madde 7.2
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Dielektrik Testleri	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.2 (Madde 7.2.9 hariç) Madde 7.2 (Madde 7.2.9 hariç)
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni -Bölüm 200: 1 kv üzerinde ve en çok 52 kv'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama ve kontrol düzeni Kısmi Boşalma Deneyleri	TS EN IEC 62271-200 IEC 62271-200 Madde 7.2.10 Madde 7.2.10
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Kısmi Deşarj Testleri	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.2.10 Madde 7.2.10
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni -Bölüm 200: 1 kv üzerinde ve en çok 52 kv'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama ve kontrol düzeni Yardımcı ve Kontrol Devrelerindeki Dielektrik Deneyler	TS EN IEC 62271-200 IEC 62271-200 Madde 7.2.11 Madde 7.2.11
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	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	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.2.11 Madde 7.2.11
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni -Bölüm 200: 1 kv üzerinde ve en çok 52 kv'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama ve kontrol düzeni Devrelerin Direncinin Ölçülmesi	TS EN IEC 62271-200 IEC 62271-200 Madde 7.4 Madde 7.4
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Devrelerin Direncinin Ölçülmesi	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.4 Madde 7.4
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzeni -Bölüm 200: 1 kv üzerinde ve en çok 52 kv'a kadar olan beyan gerilimleri için a.a. metal mahfazalı anahtarlama ve kontrol düzeni Sürekli Akım Testleri	TS EN IEC 62271-200 IEC 62271-200 Madde 7.5 Madde 7.5
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Sürekli Akım Testleri	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.5 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	TS EN 60076-3 IEC 60076-3 Madde 13 Madde 13
Güç Transformatörleri	Güç transformatörleri - Bölüm 3: Yalıtım seviyeleri, dielektrik deneyleri ve havadaki harici yalıtma aralıkları Anahtarlama Darbe Deneyi	TS EN 60076-3 IEC 60076-3 Madde 14 Madde 14

false

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.




 EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 10 Tarih: 05.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : SARACALAR MAH. ÖZAL. BLV. EMEK ELEKTRİK NO:224 AKYURT Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 398 0181 Fax : +90 312 398 0474 E-Posta : kalite@emek.com.tr Web Sitesi : www.emek.com.tr
Bina için Mesnet İzolatörler	İzolatörler - Anma gerilimi 1kV'dan 300 kV'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolatörlerinin deneyleri Kuruda Yıldırım Darbe Dayanım Gerilim Deneyi	TS EN 60660 IEC 60660 Madde 3.3 Madde 3.3
Bina için Mesnet İzolatörler	İzolatörler - Anma gerilimi 1kV'dan 300 kV'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolatörlerinin deneyleri Kuruda Şebeke Frekanslı Dayanım Gerilim Deneyi	TS EN 60660 IEC 60660 Madde 3.4 Madde 3.4
Bina için Mesnet İzolatörler	İzolatörler - Anma gerilimi 1kV'dan 300 kV'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolatörlerinin deneyleri Kısmi Boşalma Sönme Gerilimi Deneyi	TS EN 60660 IEC 60660 Madde 3.5 Madde 3.5
Bina için Mesnet İzolatörler	İzolatörler - Anma gerilimi 1kV'dan 300 kV'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolatörlerinin deneyleri Yıldırım Darbe Delinme Deneyi	TS EN 60660 IEC 60660 Madde 3.6 Madde 3.6
Bina için Mesnet İzolatörler	İzolatörler - Anma gerilimi 1kV'dan 300 kV'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolatörlerinin deneyleri Mekanik Arıza Yükü Deneyi	TS EN 60660 IEC 60660 Madde 3.7 Madde 3.7
Bina için Mesnet İzolatörler	İzolatörler - Anma gerilimi 1kV'dan 300 kV'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolatörlerinin deneyleri Normal Ortam Sıcaklık Şartlarında Yük Altında Sapma Deneyi	TS EN 60660 IEC 60660 Madde 3.8 Madde 3.8
Bina için Mesnet İzolatörler	İzolatörler - Anma gerilimi 1kV'dan 300 kV'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolatörlerinin deneyleri Sıcaklığın bir Fonksiyonu Olarak Mekanik Bükme Dayanımı Deneyi	TS EN 60660 IEC 60660 Madde 3.9 Madde 3.9
Bina için Mesnet İzolatörler	İzolatörler - Anma gerilimi 1kV'dan 300 kV'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolatörlerinin deneyleri Su Emme Deneyi	TS EN 60660 IEC 60660 Madde 3.10 Madde 3.10
Bina için Mesnet İzolatörler	İzolatörler - Anma gerilimi 1kV'dan 300 kV'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolatörlerinin deneyleri Sıcaklık Çevrim Deneyi	TS EN 60660 IEC 60660 Madde 3.13 Madde 3.13
Bina için Mesnet İzolatörler	İzolatörler - Anma gerilimi 1kV'dan 300 kV'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolatörlerinin deneyleri Gözle Muayene	TS EN 60660 IEC 60660 Madde 5.2 Madde 5.2
Bina için Mesnet İzolatörler	İzolatörler - Anma gerilimi 1kV'dan 300 kV'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolatörlerinin deneyleri Mekanik Rutin Deneyi	TS EN 60660 IEC 60660 Madde 5.3 Madde 5.3
Bina için Mesnet İzolatörler	İzolatörler - Anma gerilimi 1kV'dan 300 kV'a kadar olan (300 kv hariç) sistemler için organik malzemeden yapılmış bina içi mesnet izolatörlerinin deneyleri Elektriksel Rutin Deneyi ve Kısmi Boşalmanın Ölçülmesi	TS EN 60660 IEC 60660 Madde 5.4 Madde 5.4
Polimer Esaslı İzolatörler	İzolatörler - Polimer esaslı - Anma gerilimi 1000 v'tan büyük olan bina içi ve bina dışı kullanım için - Genel tarifler, deney metotları ve kabul kriterleri Kuruda Şebeke Frekanslı Referans Deneyi	TS EN 62217 IEC 62217 Madde 9.2.4 Madde 9.2.4

false

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




 <p>EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ</p> <p>Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 10 Tarih: 05.07.2024</p>		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : SARACALAR MAH. ÖZAL. BLV. EMEK ELEKTRİK NO:224 AKYURT Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 398 0181 Fax : +90 312 398 0474 E-Posta : kalite@emek.com.tr Web Sitesi : www.emek.com.tr
Polimer Esaslı İzolatörler	İzolatörler - Polimer esaslı - Anma gerilimi 1000 v'tan büyük olan bina içi ve bina dışı kullanım için - Genel tarifler, deney metotları ve kabul kriterleri Dik Cephe Darbe Gerilim Deneyi	TS EN 62217 IEC 62217 Madde 9.2.7.3 Madde 9.2.7.3
Polimer Esaslı İzolatörler	İzolatörler - Polimer esaslı - Anma gerilimi 1000 v'tan büyük olan bina içi ve bina dışı kullanım için - Genel tarifler, deney metotları ve kabul kriterleri Kuruda Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyi	TS EN 62217 IEC 62217 Madde 9.2.7.4 Madde 9.2.7.4
Hava Hatları için İzolatörler	İzolatörler - Havai hatlar için - Anma gerilimi 1000 v'tan büyük a.a. sistemler için kompozit askı ve gergi izolatörleri - Tarifler, deney metotları ve kabul kriterleri Elektriksel test / Kuruda Yıldırım Darbesi Dayanma Gerilim Deneyi	TS EN 61109 IEC 61109 Madde 11.1 Madde 11.1
Hava Hatları için İzolatörler	İzolatörler - Havai hatlar için - Anma gerilimi 1000 v'tan büyük a.a. sistemler için kompozit askı ve gergi izolatörleri - Tarifler, deney metotları ve kabul kriterleri Elektriksel test / Yaşta Şebeke-frekans Deneyi	TS EN 61109 IEC 61109 Madde 11.1 Madde 11.1
Hava Hatları için İzolatörler	İzolatörler - Havai hatlar için - Anma gerilimi 1000 v'tan büyük a.a. sistemler için kompozit askı ve gergi izolatörleri - Tarifler, deney metotları ve kabul kriterleri Um ≥ 300 kV'la Sahip Sistemler için Amaçlanan İzolatörler ile İlgili Yaşta Anahtarlama Darbesi Dayanma Gerilim Deneyi	TS EN 61109 IEC 61109 Madde 11.1 Madde 11.1
Oyuk Kompozit İzolatörler	Kompozit oyuk izolatörler- Beyan gerilimleri 1000 V'tan büyük elektrikli cihazlarda kullanılan basınçlı ve basınçsız oyuk kompozit izolatörler - Tanımlar, deney yöntemleri, kabul kriterleri ve tasarım tavsiyeleri Reference disruptive – discharge dry power frequency test	TS EN 61462 IEC 61462 Madde 7.2.3 Madde 7.2.3
Oyuk Kompozit İzolatörler	Kompozit oyuk izolatörler- Beyan gerilimleri 1000 V'tan büyük elektrikli cihazlarda kullanılan basınçlı ve basınçsız oyuk kompozit izolatörler - Tanımlar, deney yöntemleri, kabul kriterleri ve tasarım tavsiyeleri Steep-front impulse voltage test	TS EN 61462 IEC 61462 Madde 7.2.6.2 Madde 7.2.6.2
Oyuk Kompozit İzolatörler	Kompozit oyuk izolatörler- Beyan gerilimleri 1000 V'tan büyük elektrikli cihazlarda kullanılan basınçlı ve basınçsız oyuk kompozit izolatörler - Tanımlar, deney yöntemleri, kabul kriterleri ve tasarım tavsiyeleri Dry power frequency voltage test	TS EN 61462 IEC 61462 Madde 7.2.6.3 Madde 7.2.6.3
Hava Hatları için İzolatörler	İzolatörler-Hava hatları için-Anma gerilimi 1000 voltun üstünde olan bölüm 1: Seramik veya cam izolatör birimleri-A.a. sistemleri için tarifler, deney metotları ve kabul kriterleri Kuru durumda yıldırım darbesi gerilim deneyleri	TS EN 60383-1 IEC 60383-1 Madde 12 Madde 12
Hava Hatları için İzolatörler	İzolatörler-Hava hatları için-Anma gerilimi 1000 voltun üstünde olan bölüm 1: Seramik veya cam izolatör birimleri-A.a. sistemleri için tarifler, deney metotları ve kabul kriterleri Islak durumda güç frekanslı dayanım gerilimi deneyleri	TS EN 60383-1 IEC 60383-1 Madde 13 Madde 13
Hava Hatları için İzolatörler	İzolatörler-Hava hatları için-Anma gerilimi 1000 voltun üstünde olan-Bölüm 2: İzolatör zincirleri ve izolatör takımları-A.a. sistemleri için-Tarifler, deney metotları ve kabul kriterleri Yıldırım Darbe Gerilim Deneyleri	TS EN 60383-2 IEC 60383-2 Madde 9 Madde 9
Hava Hatları için İzolatörler	İzolatörler-Hava hatları için-Anma gerilimi 1000 voltun üstünde olan-Bölüm 2: İzolatör zincirleri ve izolatör takımları-A.a. sistemleri için-Tarifler, deney metotları ve kabul kriterleri Yaşta Güç Frekanslı Gerilim Deneyleri	TS EN 60383-2 IEC 60383-2 Madde 10 Madde 10
Hava Hatları için İzolatörler	İzolatörler-Hava hatları için-Anma gerilimi 1000 voltun üstünde olan-Bölüm 2: İzolatör zincirleri ve izolatör takımları-A.a. sistemleri için-Tarifler, deney metotları ve kabul kriterleri Yaşta Anahtarlama Darbe Gerilim Deneyleri	TS EN 60383-2 IEC 60383-2 Madde 11 Madde 11

false

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.




 EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 10 Tarih: 05.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : SARACALAR MAH. ÖZAL. BLV. EMEK ELEKTRİK NO:224 AKYURT Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 398 0181 Fax : +90 312 398 0474 E-Posta : kalite@emek.com.tr Web Sitesi : www.emek.com.tr
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	TS 556 EN 60168 IEC 60168 Madde 4.5 Madde 4.5
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	TS 556 EN 60168 IEC 60168 Madde 4.6 Madde 4.6
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	TS 556 EN 60168 IEC 60168 Madde 4.7 Madde 4.7
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	TS 556 EN 60168 IEC 60168 Madde 4.8 Madde 4.8
Yalıtkan Geçiş İzolatörleri	1000 v'un üzerindeki alternatif gerilimler için Yalıtkan geçiş izolatörleri Kuruda veya Yaşta Şebeke Frekanslı Gerilime Dayanma Deneyi	TS EN 60137 IEC 60137 Madde 8.2 Madde 8.2
Yalıtkan Geçiş İzolatörleri	1000 v'un üzerindeki alternatif gerilimler için Yalıtkan geçiş izolatörleri Kuruda Yıldırım Darbe Gerilimine Dayanma Deneyi	TS EN 60137 IEC 60137 Madde 8.4 Madde 8.4
Yalıtkan Geçiş İzolatörleri	1000 v'un üzerindeki alternatif gerilimler için Yalıtkan geçiş izolatörleri Kuruda veya Yaşta Anahtarlama Darbe Gerilimine Dayanma Deneyi	TS EN 60137 IEC 60137 Madde 8.5 Madde 8.5
Yalıtkan Geçiş İzolatörleri	1000 v'un üzerindeki alternatif gerilimler için Yalıtkan geçiş izolatörleri Ortam Sıcaklığında Dielektrik Kayıp Faktörü (tanδ) ve Kapasitans Ölçümü	TS EN 60137 IEC 60137 Madde 9.2 Madde 9.2
Yalıtkan Geçiş İzolatörleri	1000 v'un üzerindeki alternatif gerilimler için Yalıtkan geçiş izolatörleri Kısmi Boşalma Miktarının Ölçülmesi	TS EN 60137 IEC 60137 Madde 9.5 Madde 9.5
Yalıtkan Geçiş İzolatörleri	1000 v'un üzerindeki alternatif gerilimler için Yalıtkan geçiş izolatörleri Basamak Ucu Yalıtımı Deneyleri	TS EN 60137 IEC 60137 Madde 9.6 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 - Taripler, deney metotları ve kabul kriterleri Referans Kuruda Şebeke Frekanslı Deney	TS EN 62231 IEC 62231 Madde 8.2.3 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 - Taripler, deney metotları ve kabul kriterleri Kuruda Yıldırım Darbe Gerilim Deneyi	TS EN 62231 IEC 62231 Madde 9.2.1 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 - Taripler, deney metotları ve kabul kriterleri Yaşta Şebeke Frekanslı Gerilime Dayanma Deneyi	TS EN 62231 IEC 62231 Madde 9.2.2 Madde 9.2.2
Yüksek gerilim izolatörleri	Yüksek gerilim izolatörlerinde radyo girişim deneyi	TS 6080 EN 60437 IEC 60437

false

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.



 EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0475-T Revizyon No: 10 Tarih: 05.07.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : SARACALAR MAH. ÖZAL. BLV. EMEK ELEKTRİK NO:224 AKYURT Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 398 0181 Fax : +90 312 398 0474 E-Posta : kalite@emek.com.tr Web Sitesi : www.emek.com.tr
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri - Bölüm 1: Genel kurallar Sıcaklık Artış Deneyi	TS EN 61869-1 IEC 61869-1 Madde 7.2.2 Madde 7.2.2
Ölçü Transformatörleri	Ölçü transformatörleri – Bölüm 5: Kondansatörlü gerilim transformatörleri için ilave kurallar Kapasite ve Dielektrik Kayıp Faktörü Ölçmesi	TS IEC 61869-5 IEC 61869-5 Madde 7.4.3 Madde 7.4.3
Parafudurlar	Parafudurlar - Bölüm 4: a.a. sistemler için - Atlama aralıksız metal oksit parafudurlar Yaşta Deney	TS EN 60099-4 IEC 60099-4 Madde 8.2.5 Madde 8.2.5
Parafudurlar	Parafudurlar - Bölüm 4: a.a. sistemler için - Atlama aralıksız metal oksit parafudurlar Yıldırım Darbesi Gerilim Deneyi	TS EN 60099-4 IEC 60099-4 Madde 8.2.6 Madde 8.2.6
Parafudurlar	Parafudurlar - Bölüm 4: a.a. sistemler için - Atlama aralıksız metal oksit parafudurlar Anahtarlama Darbesi Gerilim Deneyi	TS EN 60099-4 IEC 60099-4 Madde 8.2.7 Madde 8.2.7
Parafudurlar	Parafudurlar - Bölüm 4: a.a. sistemler için - Atlama aralıksız metal oksit parafudurlar Şebeke Frekanslı Gerilim Deneyi	TS EN 60099-4 IEC 60099-4 Madde 8.2.8 Madde 8.2.8
Parafudurlar	Parafudurlar - Bölüm 4: a.a. sistemler için - Atlama aralıksız metal oksit parafudurlar Radyo girişim gerilimi (RIV) deneyi	TS EN 60099-4 IEC 60099-4 Madde 8.14 Madde 8.14
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Additional tests on auxiliary and control circuits - Functional tests	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.10.2 Madde 7.10.2
Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri	Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni Bölüm 1: Alternatif akım anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni için ortak özellikler Additional tests on auxiliary and control circuits - Environmental tests	TS EN 62271-1 IEC 62271-1 Madde 7.10.4 (7.10.4.4 Hariç) Madde 7.10.4 (7.10.4.4 Hariç)

false

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

