

1. FİRMA BİLGİLERİ

Firma Adı		Rapor Numarası	
		Rapor Tarihi	
Periyodik Kontrol Adresi		İSG-KATİP Sözleşme ID	
		Periyodik Kontrol Başlangıç Tarihi ve Saati	
		Periyodik Kontrol Bitiş Tarihi ve Saati	
SGK Sicil Numarası		Bir Sonraki Periyodik Kontrol Tarihi	--
Periyodik Kontrol Metodu ve Kapsamı	- TS HD 60364-4-41 Alçak Gerilim Elektrik Tesisleri – Bölüm 4: Güvenlik İçin Koruma – Bölüm 41: Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma - TS HD 60364-6 Alçak Gerilim Elektrik Tesisatları – Bölüm 6: Doğrulama - İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği - Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği - Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği		

2. EKİPMAN BİLGİLERİ**2.1. ETİKET VE DETAY BİLGİLERİ**

Enerji Sağlayan Kuruluş		Şebeke Tipi	✓	TT	IT	TN	TN-CS	TN-C	TN-S	
Şebeke Gerilimi		Tesise Ait Proje?	Var	✓	Yok	Tek Hat Şeması?		Var	✓	Yok
Kontrol Nedeni	✓	Periyodik Kontrol İlk Kontrol	Proje Bilgileri		Proje Müellifi: --					
Yapı Cinsi	✓	Ev	Topraklayıcı Tipi		Ring Derin		Yüzeysel Belirlenemedi		✓ Temel	
		Ticari Endüstriyel Diğer	Ekipmanın Kullanım Amacı		Enerji Sağlayıcısı		Son Kontrol Tarihi		--	
Dolaylı Dokunmaya Karşı Önlem										
Hava Durumu ve Sıcaklığı						Zemin Nem Durumu		Normal		

2.2. TESPİT EDİLEN BİLGİLER

Tesisatta Kapsamlı Değişiklik Var mı?	Var	Bir Önceki Periyodik Kontrol Etiket Var mı?	✓	Var	Pano/Ekipman Tanımlaması	Var
	✓	Yok		Yok		

3. TESPİT EDİLEN BİLGİLER

Cihaz Adı	Multi Function Tester (KYORİTSU)	Cihaz adı	Uni-t UTİ21M
Kalibrasyon Tarihi	21.10.2025	Kalibrasyon tarihi	22.10.2025
Kalibrasyon Geçerlilik Tarihi	21.10.2026	Kalibrasyon geçerlilik tarihi	22.10.2026
Seri Numarası	0002891	Seri numarası	ATİ5424260041
Kalibrasyon Numarası	AB-0275-K / 1025-01282	Kalibrasyon numarası	AB-0275-K / 1025-01283

4. TEST DEĞERLERİ

Zx: Ölçülen çevrim empedansı.
Zs: Aşırı akım koruma cihazının açma akımına göre hesaplanan sınır çevrim empedansı. Rx: Ölçülen topraklama direnci.
RA: Aşırı akım koruma cihazının açma akımına göre hesaplanan sınır topraklama direnci.
Ik: Devredeki toprak çevrim empedansına göre hesaplanan ya da ölçülen faz- toprak hata akımı.
Ia: Aşırı akım koruma cihazının açma eğrisi tipine göre hesaplanan ani açma ya da otomatik açma akımı-RCD'ler için etiketinde yazılı beyan açma akımı (IΔn) IΔn: RCD (Artık akım anahtarı) için beyan açma akımı
IΔ: RCD için test açma akımı
TΔ: RCD için test açma zamanı-max: 200 ms.
50V: Dokunma gerilimi sınır değeri (AG tesisat a.a da, normal, ya da kuru yerler)
25V: Dokunma gerilimi sınır değeri (AG tesisat a.a da, tehlikenin yüksek olduğu yerler, ıslak hacimler, tarımsal alanlar vb.) 230V: (Uo) Hesaplamalar için kullanılacak faz-toprak veya faz-nötr gerilimi
Zs<230V/Ia: TN şebekeler için hesaplanan çevrim empedansı sınır değeri. (TN şebekeler için dolaylı dokunmaya karşı güvenlik şartı.) RA<50V/Ia: TT şebekeler için hesaplanan topraklama direnci sınır değeri. (TT şebekeler için dolaylı dokunmaya karşı güvenlik şartı.)

5. KONTROL KRİTERLERİ VE TESTLER

ÖLÇÜM METODU

Ölçüm ve Doğrulama Metodu

- ✓ Çevrim Empedansı
- 3 Uçlu Topraklama
- Klomp Metodu (Çoklu Topraklayıcılı)

5.1. SON TÜKETİM NOKTALARINDA DOLAYLI DOKUNMAYA KARŞI KORUMA YETERLİLİĞİ KONTROLÜ

[illegible]

5.25. ARTIK AKIM ANAHTARLARI (RCD) SELEKTİVİTE KONTROLÜ

[illegible]

6. KUSUR AÇIKLAMALARI

Kusur derecesi “*” hafif kusurlu ve “***” ağır kusurlu anlamında kullanılmaktadır. Değerlendirme “Uygun”, “Uygun Değil” ve “Uygulanamaz” olarak yapılmıştır

7. NOTLAR

Proje Müellifi: --
Meslek: --
Sicil No: --

8. SONUÇ VE KANAAT

Uygunluk notu ve ağır kusur açıklamaları:

9. PERİYODİK KONTROLLERİ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ BİLGİLERİ VE ONAY

Adı Soyadı	Mert KAYA	İmzası
Mesleği	Elektrik & Elektronik Mühendisi	
Yetkili Kişi Kayıt Numarası	K-21048477	

Bu rapor iki (2) nüsha olarak hazırlanmıştır.