



KAÇAK AKIM RÖLESİ KONTROL RAPORU

MFMUSTAFA FAZLIOĞLU
ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ - TEST - ÖLÇÜM - MEDYA
Topraklama Ölçümleri ve Raporlama, Elektrik Tesisatı Kontrolü ve Raporlama, Kaçak Akım Rölesi Testleri ve Raporlama

1. KONTROL TALEP EDEN KURULUŞ VE KONTROL BİLGİLERİ

KURULUŞ BİLGİLERİ				MUAYENE BİLGİLERİ	
Unvanı				Kontrol Tarihi	
Adresi				Rapor No	
Tel				Rapor Tarihi	
Faks	--	E-Mail		Sonraki Kontrol Tarihi	12.12.2111
Web	--	Diğer No	--	Referans Metodu	

2. TESİS BİLGİLERİ

ENERJİ SAĞLAYAN KURULUŞUN ADI	-----					
HAVA DURUMU	<input type="checkbox"/> Açık	<input type="checkbox"/> Kapalı	<input checked="" type="checkbox"/> Yağışlı			
TOPRAK DURUMU	<input checked="" type="checkbox"/> Islak	<input type="checkbox"/> Nemli	<input type="checkbox"/> Kuru			
ŞENEKE TİPİ	<input checked="" type="checkbox"/> TT	<input type="checkbox"/> TN	<input type="checkbox"/> TN-C	<input type="checkbox"/> TN-S	<input type="checkbox"/> TN-C-S	<input type="checkbox"/> IT
YAPI CİNSİ	<input checked="" type="checkbox"/> Betonarme	<input type="checkbox"/> Çelik	<input type="checkbox"/> Diğer			
ŞEBEKE GERİLİMİ	<input type="checkbox"/> 34,5/0,4 kV	<input checked="" type="checkbox"/> 230/400 V				
KONTROL NEDENİ	<input type="checkbox"/> Periyodik	<input type="checkbox"/> Tekrar	<input type="checkbox"/> Yeni tesis	<input checked="" type="checkbox"/> Tadilat		
TESİSİN KULLANIM AMACI	OTOMOTİV YEDEK PARÇA ÜRETİM FABRİKASI					

3. KULLANILAN ÖLÇÜ ALETLERİ

MARKA-MODEL	CHAVIN ARNOUX CA 6116			
SERİ NO	693942A00			-----
ÖLÇÜM YÖNTEMİ	Uç uçlu karşılaştırma			-----
KALİBRASYON YAPAN KURUM	UNITEST A.Ş			-----
KALİBRASYON ONAYI TARİH	28.12.2016			-----
AZAMİ GEÇERLİK SÜRESİ	28.12.2017			-----

Bu rapor 3 sayfa ve 2 nüsha olarak, birinci sayfada özellikleri belirtilen ekipman için düzenlenmiştir. Bu rapor hiçbir bölümü tek başına ve ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve onaysız raporlar geçersizdir.

Sayfa

1/3



KAÇAK AKIM RÖLESİ KONTROL RAPORU

MF MUSTAFA FAZLIOĞLU
ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ - TEST - ÖLÇÜM - MEDYA
Topraklama Ölçümleri ve Raporlama, Elektrik Tesisatı Kontrolü ve Raporlama, Kaçak Akım Rölesi Testleri ve Raporlama

1. KONTROL TALEP EDEN KURULUŞ VE KONTROL BİLGİLERİ

KURULUŞ BİLGİLERİ				MUAYENE BİLGİLERİ	
Unvanı				Kontrol Tarihi	
Adresi				Rapor No	
Tel				Rapor Tarihi	
Faks	--	E-Mail		Sonraki Kontrol Tarihi	12.12.2111
Web	--	Diğer No	--	Referans Metodu	

4.1 KONTROL VE TESPİTLER (RCD);

S/N	Ölçüm Yeri	AÇMA AKIMI (mA)	AÇMA ZAMANI (ms)	RCD TİPİ	RCD Marka/Model	SONUÇ
1.	ADP Panosunda Bulunan 1 Nolu Kaçak Akım Koruma Rölesinin Kontrollü.	24	32,5	30 mA	Simens/Trifaze	Not-1
2.	ADP Panosunda Bulunan 2 Nolu Kaçak Akım Koruma Rölesinin Kontrollü.	270	30,3	300 mA	Simens/Trifaze	Not-1
3.	ADP Panosunda Bulunan 3 Nolu Kaçak Akım Koruma Rölesinin Kontrollü.	27,6	29	30 mA	Simens/Trifaze	Not-1
4.	ADP Panosunda Bulunan 4 Nolu Kaçak Akım Koruma Rölesinin Kontrollü.	27	68,9	30 mA	Simens/Trifaze	Not-1
5.	ADP Panosunda Bulunan 5 Nolu Kaçak Akım Koruma Rölesinin Kontrollü.	26,7	29,6	30 mA	ABB/Trifaze	Not-1
6.	ADP Panosunda Bulunan 6 Nolu Kaçak Akım Koruma Rölesinin Kontrollü.	240	22,0	300 mA	Simens/Trifaze	Not-1
7.	ADP Panosunda Bulunan 7 Nolu Kaçak Akım Koruma Rölesinin Kontrollü.	270	22,8	30 0mA	Simens/Trifaze	Not-1
8.	ADP Panosunda Bulunan 8 Nolu Kaçak Akım Koruma Rölesinin Kontrollü.	270	31,8	300 mA	Simens/Trifaze	Not-1
9.	ADP Panosunda Bulunan 9 Nolu Kaçak Akım Koruma Rölesinin Kontrollü.	210	8,7	300 mA	ABB/Trifaze	Not-1
10.	ADP Panosunda Bulunan 10 Nolu Kaçak Akım Koruma Rölesinin Kontrollü.	300	19,7	300 mA	ABB/Trifaze	Not-1
11.	ADP Panosunda Bulunan 11 Nolu Kaçak Akım Koruma Rölesinin Kontrollü.	24	18,0	30 mA	Simens/Trifaze	Not-1
12.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
13.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
14.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
15.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
16.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
17.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
18.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
19.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
20.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
21.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
22.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
23.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
24.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
25.	-----	-----	-----	-----	-----	-----
26.	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Bu rapor 3 sayfa ve 2 nüsha olarak, birinci sayfada özellikleri belirtilen ekipman için düzenlenmiştir. Bu rapor hiçbir bölümü tek başına ve ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve onaysız raporlar geçersizdir.

Sayfa

2/3



KAÇAK AKIM RÖLESİ KONTROL RAPORU

MFMUSTAFA FAZLIOĞLU
ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ - TEST - ÖLÇÜM - MEDYA
Topraklama Ölçümleri ve Raporlama, Elektrik Tesisatı Kontrolü ve Raporlama, Kaçak Akım Rölesi Testleri ve Raporlama

1. KONTROL TALEP EDEN KURULUŞ VE KONTROL BİLGİLERİ

KURULUŞ BİLGİLERİ				MUAYENE BİLGİLERİ	
Unvanı				Kontrol Tarihi	
Adresi				Rapor No	
Tel				Rapor Tarihi	
Faks	--	E-Mail		Sonraki Kontrol Tarihi	12.12.2111
Web	--	Diğer No	--	Referans Metodu	

4.2 NOTLAR:

Not-1	Normal
Not-2	Kaçak Akım Koruma Rölesinin boşta olduğu tespit edilmiştir. Kaçak Akım Koruma Rölesinin Koruma Sağlayabilmesi için Devredışı bırakılmamalı.

5. MEVCUT TESİSATA İLİŞKİN GÖZLEM VE TESPİTLER:

Listede belirtilen 11 adet Kaçak Akım Koruma Rölesinin testleri yapılmış. Her Kaçak Akım Koruma Rölesinin test sonucu DURUM kısmında Notlarla belirtilmiştir. Yapılan testlerin sonucunda herhangi bir uygunsuz durum gözlemlenmemiştir. Yapılan testler sonucunda sakıncalı bir durum tespit edilmemiştir.

1-Kaçak Akım Rölelerin Periyodik Kontrolleri Aksatılmamalıdır.

2-Kazalar, yangın, doğal olaylar veya ekipmanın uzun süre kullanılmaması gibi iş ekipmanlarında ki güvenliğin bozulmasına neden olabilecek durumlardan sonra; arızanın zamanında belirlenip giderilmesi durumlarında sağlık ve güvenlik koşullarının korunması amacıyla Azami Geçerlilik Süresi sona ermeden yeniden Periyodik Kontrol yapılmalıdır.

(Bu bölüm 5. ve 6. bölümlerde belirtilen eksikler ile eksiklerin giderilmesi için tespitler içermektedir.)

6. SONUÇ VE KANAAT:

6.1. BİLGİ NOTU: (Bu bölüm mevzuata ilişkin hatırlatma özelliğindedir)

21/8/2001 tarihli ve 24500 sayılı Resmî Gazete'de Yayınlanan Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği
16/07/2004 tarihli ve 25494 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği
25.04.2013 Tarihli resmî gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğinin de ve ilgili standartlarda belirtilen hususlar dikkate alınarak Artık Akım Rölelerin Fonksiyonel testleri yapılmıştır. Yapılan testler sonucunda ilgili yönetmenlik ve standartlarda belirtilen eşik açma akımlarında ve eşik açma zamanında herhangi bir sakıncalı durum gözlemlenmemiştir.

6.2. SONUÇ:

Yukarıda özellikleri yazılı TESİSİS te Bulunan ARTIK AKIM RÖLELERİN belirtilen Mevcut Şartlar altında,

- KULLANILMASINDA BİR SAKINCA YOKTUR.
 Not-2 de belirtilen Kaçak Akım Koruma Rölesinin Uygunsuzluğu Giderilerek gözetim kontrolü yapılmalıdır.
 KULLANILMASI UYGUN DEĞİLDİR.

7. ONAY

MUAYENE PERSONELİ			MUAYENE KURULUŞU YETKİLİSİ ONAYI		
Adı Soyadı	Mustafa FAZLIOĞLU		Adı Soyadı		
Mesleği/Unvanı	Elektrik Mühendisi EMO Sicil No: 18242		Mesleği/Unvanı		
Diploma Tarihi / No	25.07.1990	281-26131	Diploma Tarihi / No		
İmza:			Kaşe / İmza:		

Bu rapor 3 sayfa ve 2 nüsha olarak, birinci sayfada özellikleri belirtilen ekipman için düzenlenmiştir. Bu rapor hiçbir bölümü tek başına ve ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve onaysız raporlar geçersizdir.

Sayfa

3/3