

	ARTIK AKIM ANAHTARI PERİYODİK KONTROL RAPORU	FİRMA LOGONU EKLEYEBİLİRSİN
--	---	-----------------------------

İş bu belge aşağıda belirtilen ürünlerin periyodik kontrollerinin yerinde uygulandığını gösterir

Müşteri :

Gözetim Yeri :

Rapor No / Tarihi :

Gözetim Tarihi/Süreci :

Bir Sonraki Periyodik Kontrol Trh. :

04.03.2019 tarihinde yukarıdaki adreste bulunan "**FRİMA ADI**" gözetim yerindeki "**ARTIK AKIM ANAHTARLARI**" incelemeleri yapılmıştır. İncelemeler, 25.04.2013 tarih ve 28628 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan "**İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği**" kapsamında ve bu yönetmelikte atıfta bulunulan, aşağıda listelenen ilgili yönetmeliklere göre gerçekleştirilmiştir.

- 21/8/2001 tarihli ve 24500 sayılı Resmî Gazete'de Yayınlanan "**Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği**".
- 30/11/2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "**Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği**".
- 16/06/2004 tarihli ve 25494 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "**Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği**".
- TS EN 60079 - TS EN 60439 - TS EN 61439 - TS EN 61557 - TS HD 60364-6 - TS 5141 EN 12954 - TS EN 13509 - TS EN 12817 - TS EN 12819 - TS EN 62305 standartları

FİRMA İLETİŞİM BİLGİLERİNİ EKLEYEBİLİRSİN	Sayfa
	1/4

	ARTIK AKIM ANAHTARI PERİYODİK KONTROL RAPORU	FİRMA LOGONU EKLEYEBİLİRSİN
--	---	-----------------------------

B. GENEL BİLGİLER			
ÖLÇÜMÜ TALEP EDEN KURUM			
İLGİLİ KİŞİ			
ÖLÇÜLEN YERİN ADRESİ			
ÖLÇÜM TARİHİ			
ELEKTRİK TEDARİK KURULUŞU			
HAVA DURUMU	<input checked="" type="checkbox"/> Açık	<input type="checkbox"/> Kapalı	<input type="checkbox"/> Yağışlı
TOPRAK DURUMU	<input type="checkbox"/> Islak	<input type="checkbox"/> Nemli	<input checked="" type="checkbox"/> Kuru
KONTROL NEDENİ	<input type="checkbox"/> Periyodik	<input type="checkbox"/> Tekrar	<input checked="" type="checkbox"/> Yeni tesis
ŞEBEKE GERİLİMİ	<input type="checkbox"/> 34,5/0,4 kV	<input checked="" type="checkbox"/> 230/400 V	
B. TESİS BİLGİLERİ			
TOPRAKLAMA ŞEBEKE 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 type="checkbox"/> Betonarme	<input checked="" type="checkbox"/> Çelik	<input type="checkbox"/> Diğer
TESİSE AİT PROJE VAR MI?	<input checked="" type="checkbox"/> VAR	<input type="checkbox"/> YOK	
TOPRAKLAMA BARASI VAR MI?	<input checked="" type="checkbox"/> VAR	<input type="checkbox"/> YOK	
EŞ POTANSİYEL BARA VAR MI?	<input checked="" type="checkbox"/> VAR	<input type="checkbox"/> YOK	
TOPRAKLAYICI TESİS ŞEKLİ	<input type="checkbox"/> RING	<input checked="" type="checkbox"/> DERİN	<input checked="" type="checkbox"/> TEMEL <input type="checkbox"/> YÜZEYSEL <input type="checkbox"/> TESPİT EDİLEMEDİ
TESİSİN KULLANIM AMACI	DEPO		

C. ÖLÇÜM BİLGİLERİ			
C1. ÖLÇÜM CİHAZI BİLGİLERİ			
MARKA-MODEL	CHAUVIN ARNOUX CA 6116		
SERİ NO	109697 NBH		
ÖLÇÜM YÖNTEMİ	ÜÇ UÇLU KARŞILAŞTIRMA		
HATA SINIFI	1		
C2. KALİBRASYON BİLGİLERİ			
KALİBRASYON YAPAN KURUM	DGS ENERJİ KALİBRASYON		
KALİBRASYON SAYI NUMARASI	DE.00145-19		
KALİBRASYON ONAYI TARİHİ	24.01.2019		
AZAMİ GEÇERLİK SÜRESİ	24.01.2020		

FİRMA İLETİŞİM BİLGİLERİNİ EKLEYEBİLİRSİN	Sayfa 2/4
---	--------------

**ARTIK AKIM ANAHTARI
PERİYODİK KONTROL RAPORU**

FİRMA LOGONU EKLEYEBİLİRSİN

D. KONTROL VE TESPİTLER

	ÖLÇÜLEN NOKTA	RCD Tipi	Açma Akımı (mA)	Açma Zamanı (ms)	SONUÇ
1	IDB-DP / 6ID1 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	24,7	20,8	NOT 1
2	IDB-DP / 6ID2 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	22,6	29,7	NOT 1
3	IDB-DP / 6ID3 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	23,8	22,3	NOT 1
4	IDB-DP UPS / ANA GİRİŞ KAÇAK AKIM RÖLESİ	300 mA	207,9	41,1	NOT 1
5	IDB-DP UPS / 5ID1 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	24,4	29,6	NOT 1
6	IDB-DP UPS / 5ID2 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	26,6	21,1	NOT 1
7	IDB-DP UPS / 5ID3 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	22,7	21,9	NOT 1
8	IDB-DP UPS / 5ID4 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	23,6	22,3	NOT 1
9	IDB-2KDP / ANA GİRİŞ KAÇAK AKIM RÖLESİ	300 mA	207,5	29,6	NOT 1
10	IDB-2KDP / 5ID1 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	24,6	33,2	NOT 1
11	IDB-2KDP / 5ID2 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	22,9	23,5	NOT 1
12	IDB-2KDP / 5ID3 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	24,6	31,2	NOT 1
13	IDB-2KDP / 5ID4 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	25,7	23,5	NOT 1
14	IDB-2KDP / 5ID5 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	22,6	27,2	NOT 1
15	IDB-2KDP / 5ID6 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	24,6	33,2	NOT 1
16	IDB-2KDP / 5ID7 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	21,7	24,5	NOT 1
17	IDB-2KDP / 5ID8 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	22,6	31,2	NOT 1
18	IDB-2KDP / 6ID1 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	22,7	23,5	NOT 1
19	IDB-2KDP / 6ID2 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	24,6	29,2	NOT 1
20	IDB-2KDP / 6ID3 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	22,8	23,5	NOT 1
21	IDB-2KDP / 6ID4 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	24,6	27,2	NOT 1
22	IDB-1KDP / ANA KAÇAK AKIM RÖLESİ	300 mA	227,6	39,7	NOT 1
23	IDB-1KDP / 5ID1 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	25,9	23,5	NOT 1
24	IDB-1KDP / 5ID2 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	22,6	27,2	NOT 1
25	IDB-1KDP / 5ID3 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	24,6	33,2	NOT 1
26	IDB-1KDP / 5ID4 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	21,7	24,5	NOT 1
27	IDB-1KDP / 5ID5 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	22,6	32,2	NOT 1
28	IDB-1KDP / 5ID6 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	25,7	23,5	NOT 1
29	IDB-1KDP / 5ID7 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	22,6	27,2	NOT 1
30	IDB-1KDP / 5ID8 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	23,6	33,2	NOT 1
31	IDB-1KDP / 6ID1 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	22,7	23,5	NOT 1
32	IDB-1KDP / 6ID2 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	24,6	31,2	NOT 1
33	IDB-1KDP / 6ID3 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	25,7	23,5	NOT 1
34	IDB-1KDP / 6ID4 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	22,6	27,2	NOT 1
35	IDB-1KDP / 6ID5 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	24,6	33,2	NOT 1
36	IDB-1KDP / 6ID6 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	21,4	24,5	NOT 1
37	IDB-1KDP / 6ID7 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	21,6	32,2	NOT 1
38	IDB-1KDP / 6ID8 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	23,6	23,2	NOT 1
39	IDB-1KDP / 7ID1 KAÇAK AKIM RÖLESİ	30 mA	22,1	24,2	NOT 1

FİRMA İLETİŞİM BİLGİLERİNİ EKLEYEBİLİRSİN

Sayfa

3/4

	ARTIK AKIM ANAHTARI PERİYODİK KONTROL RAPORU	FİRMA LOGONU EKLEYEBİLİRSİN
--	---	-----------------------------

E. NOTLAR
NOT1; Artık Akım Anahtarı (Kaçak Akım Rölesi) ilgili yönetmenlik ve standartlarda belirtilen eşik açma akımlarında ve eşik açma zamanında herhangi bir sakıncalı durum gözlemlenmemiştir ve UYGUN çalışmaktadır.

F. İLGİLİ YASA VE YÖNETMELİKLER
Elektrik tesislerinde can ve mal güvenliği açısından topraklama sistemlerinin yapılması ve işlerliğinin periyodik olarak kontrolü 21.08.2001 tarih ve 24500 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanarak yürürlüğe giren Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği gereği zorunlu tutulmuştur. TT Sistemlerde 16 Haziran 2004 Tarih ve 25494 Sayılı Resmi Gazete’de Yayınlanarak Yürürlüğe Giren " Elektrik İç Tesisler Yönetmeliği " 18 ve 31.Maddesi ve 21/8/2001 tarihli ve 24500 sayılı Resmî Gazete’de Yayınlanan " Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği'nin " 8.Madde 4.Fıkra,iv bendine göre " Artık Akım Anahtarı (Kaçak Akım Rölesi) " kullanılması zorunludur.

G. TESPİT, ÖNERİ VE SONUÇ
G1. TESPİT VE ÖNERİLER
** Tesiste TT topraklama şebeke tipinin tercih edildiği tespit edilmiştir. ** TT sistemlerde Artık Akım Koruma düzeneği (Kaçak Akım Rölesi) kullanılması zorunluluğuna tesisinizde uyulduğu tespit edilmiştir. ** Artık Akım Anahtarlarının (Kaçak Akım Rölesi) testleri her yıl periyodik olarak yapılmalıdır. ** Firma sorumlu personelin belirtmiş olduğu 190 (YÜZDOKSAN) noktadan Artık Akım Anahtarlarının (Kaçak Akım Rölesi) testleri yapılmış olup sonuçlar liste halinde sunulmuştur. ** Yerinde yapılan testler sonucunda Artık Akım Anahtarlarının (Kaçak Akım Röleleri) ilgili yönetmenlik ve standartlarda belirtilen eşik açma akımlarında ve eşik açma zamanında herhangi bir sakıncalı durum gözlemlenmemiştir. ** Bu rapor tesisin bütün noktalarındaki Artık Akım Anahtarlarının (Kaçak Akım Rölesi) testlerini kapsamaz testleri yapılan noktalarla sınırlıdır. ** Tesiste tadilat, yangın v.b mevcut elektrik tesisatını etkileyecek herhangi bir durumda bu rapor geçersiz sayılacağından dolayı periyodik kontrollün tekrarlanması şarttır aksi durumda doğabilecek her türlü kazadan firma ve yetkili personelleri sorumludur. (<i>Bu raporda tespit edilen tüm hususlar test yapılan Artık Akım Anahtarlarının (Kaçak Akım Röleleri) yalnızca o anda ki durumlarını göstermektedir.</i>)
G2. SONUÇ
Ekli denetleme listesi ve deney sonuçları, denetlemenin kapsam ve sınırlarına bağlı olarak yukarıda özellikleri yazılı tesiste bulunan Artık Akım Anahtarları (Kaçak Akım Röleleri) belirtilen mevcut şartlar altında güvenli kullanıma UYGUNDUR

ÖLÇÜMÜ YAPAN MÜHENDİSLER			
ÖLÇÜMÜ YAPAN		KONTROL	
Adı Soyadı		Adı Soyadı	
Mesleği/Unvanı		Mesleği/Unvanı	
Ekipnet Kayıt No			
Kaşe - İmza		Kaşe - İmza	

FİRMA İLETİŞİM BİLGİLERİNİ EKLEYEBİLİRSİN	Sayfa 4/4
---	--------------