



T.C.
BURSA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
İL ENERJİ VERİMLİLİĞİ BİRİMİ
PARAFUDR TESİSATI PERİYODİK KONTROL FORMU



İLÇE	EĞİTİM BÖLGESİ
KURUM KODU	KURUM ADI
BİNA NO	ABONE NO
KURUM YETKİLİSİ	YETKİLİ FİRMA

TESİSATIN KONTROL PERİYODU	KONTROL TARİHİ
----------------------------	----------------

Elektrik tesisatında parafudr var mı?	☐ VAR	☐ YOK	SAYISI:.....
---------------------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------

1.PARAFUDR	
MARKA-MODEL	
GERİLİM DEĞERİ	
DARBE ANMA AKIMI	
KISA DEVRE AKIMI	
KUTUP SAYISI	
SINIFI	
BAĞLANTI ŞEKLİ (İLETKEN KESİTİ:.....mm ²)	☐ SAYAÇ ÖNCESİ ☐ SAYAÇ SONRASI ☐ CİHAZ KORUMASI

2.PARAFUDR	
MARKA-MODEL	
GERİLİM DEĞERİ	
DARBE ANMA AKIMI	
KISA DEVRE AKIMI	
KUTUP SAYISI	
SINIFI	
BAĞLANTI ŞEKLİ (İLETKEN KESİTİ:.....mm ²)	☐ SAYAÇ ÖNCESİ ☐ SAYAÇ SONRASI ☐ CİHAZ KORUMASI

3.PARAFUDR	
MARKA-MODEL	
GERİLİM DEĞERİ	
DARBE ANMA AKIMI	
KISA DEVRE AKIMI	
KUTUP SAYISI	
SINIFI	
BAĞLANTI ŞEKLİ (İLETKEN KESİTİ:.....mm ²)	☐ SAYAÇ ÖNCESİ ☐ SAYAÇ SONRASI ☐ CİHAZ KORUMASI

4.PARAFUDR	
MARKA-MODEL	
GERİLİM DEĞERİ	
DARBE ANMA AKIMI	
KISA DEVRE AKIMI	
KUTUP SAYISI	
SINIFI	
BAĞLANTI ŞEKLİ (İLETKEN KESİTİ:.....mm ²)	☐ SAYAÇ ÖNCESİ ☐ SAYAÇ SONRASI ☐ CİHAZ KORUMASI

5.PARAFUDR	
MARKA-MODEL	
GERİLİM DEĞERİ	
DARBE ANMA AKIMI	
KISA DEVRE AKIMI	
KUTUP SAYISI	
SINIFI	
BAĞLANTI ŞEKLİ (İLETKEN KESİTİ:.....mm ²)	☐ SAYAÇ ÖNCESİ ☐ SAYAÇ SONRASI ☐ CİHAZ KORUMASI

6.PARAFUDR	
MARKA-MODEL	
GERİLİM DEĞERİ	
DARBE ANMA AKIMI	
KISA DEVRE AKIMI	
KUTUP SAYISI	
SINIFI	
BAĞLANTI ŞEKLİ (İLETKEN KESİTİ:.....mm ²)	☐ SAYAÇ ÖNCESİ ☐ SAYAÇ SONRASI ☐ CİHAZ KORUMASI

7.PARAFUDR	
MARKA-MODEL	
GERİLİM DEĞERİ	
DARBE ANMA AKIMI	
KISA DEVRE AKIMI	
KUTUP SAYISI	
SINIFI	
BAĞLANTI ŞEKLİ (İLETKEN KESİTİ:.....mm ²)	☐ SAYAÇ ÖNCESİ ☐ SAYAÇ SONRASI ☐ CİHAZ KORUMASI

8.PARAFUDR	
MARKA-MODEL	
GERİLİM DEĞERİ	
DARBE ANMA AKIMI	
KISA DEVRE AKIMI	
KUTUP SAYISI	
SINIFI	
BAĞLANTI ŞEKLİ (İLETKEN KESİTİ:.....mm ²)	☐ SAYAÇ ÖNCESİ ☐ SAYAÇ SONRASI ☐ CİHAZ KORUMASI

9.PARAFUDR	
MARKA-MODEL	
GERİLİM DEĞERİ	
DARBE ANMA AKIMI	
KISA DEVRE AKIMI	
KUTUP SAYISI	
SINIFI	
BAĞLANTI ŞEKLİ (İLETKEN KESİTİ:.....mm ²)	☐ SAYAÇ ÖNCESİ ☐ SAYAÇ SONRASI ☐ CİHAZ KORUMASI

NOT:Cevabınız olumsuz ise nedenini açıklamalar kısmında belirtiniz.Ayrıntılı açıklamanız varsa bölüm ve madde numarası ile birlikte **teknik rapor** kısmında belirtiniz

		EVET	HAYIR	Tehlikenin Tanımı	Risk	Tehlikenin Sebebi	Yasal Dayanak	Olasılık	Frekans	Şiddet	Risk Değeri	TavsiyeEdilen İyileştirmeler	Termin Tarihi	Sorumlu Kişi	Yapılan Çalışma	Fotoğraf	AÇIKLAMA
1	Parafudrlar kullanım yerlerine göre uygun sınıf (tip) da seçilmiş mi?			Parafudrlar kullanım yerlerine göre uygun sınıf (tip) da seçilmemiş	*Elektronik cihazlar arızallanabilir. *Canlılar zarar görebilir. *Yangın çıkabilir.	Yıldırım sonucu enerji hatlarında meydana gelen ani-aşırı akım ve gerilimlere karşı elektrik tesisatında ve buna bağlı cihazlarda hasar meydana gelebilir.	*6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, Elektrik İç Tesisler Yön. ve ilgili TS EN 62305-3 standardı ve NFC 17-102 standardı.					*Dışardan gelen yıldırım darbeleri için B sınıfı koruma * Sistem içerisindeki ani aşırı gerilimler için C sınıfı koruma * Hassas koruma için D sınıfı koruma kullanılır.		Okul/Kurum Müdürü			
2	Parafudurlar ile kendisine en yakın kesicinin kısa devre akım değerleri uygun mu?			Parafudurlar ile kendisine en yakın kesicinin kısa devre akım değerleri uygun değil.	*Elektronik cihazlar arızallanabilir. *Canlılar zarar görebilir. *Yangın çıkabilir.	Yıldırım sonucu enerji hatlarında meydana gelen ani-aşırı akım ve gerilimlere karşı elektrik tesisatında ve buna bağlı cihazlarda hasar meydana gelebilir.	*6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, Elektrik İç Tesisler Yön. ve ilgili TS EN 62305-3 standardı ve NFC 17-102 standardı.					Parafudurlar ile kendisine en yakın kesicinin kısa devre akım değerleri uygun olmalıdır.		Okul/Kurum Müdürü			
3	Parafudurların iletken kesitleri uygun mu?			Parafudurların iletken kesitleri uygun değil.	*Elektronik cihazlar arızallanabilir. *Canlılar zarar görebilir. *Yangın çıkabilir.	Yıldırım sonucu enerji hatlarında meydana gelen ani-aşırı akım ve gerilimlere karşı elektrik tesisatında ve buna bağlı cihazlarda hasar meydana gelebilir.	*6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, Elektrik İç Tesisler Yön. ve ilgili TS EN 62305-3 standardı ve NFC 17-102 standardı.					Parafudurların iletken kesitleri uygun olmalıdır.		Okul/Kurum Müdürü			
4	Parafudurların topraklama iletkeni bağlantısı varmı			Parafudurların topraklama iletkeni bağlantısı yok.	*Elektronik cihazlar arızallanabilir. *Canlılar zarar görebilir. *Yangın çıkabilir.	Yıldırım sonucu enerji hatlarında meydana gelen ani-aşırı akım ve gerilimlere karşı elektrik tesisatında ve buna bağlı cihazlarda hasar meydana gelebilir.	*6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, Elektrik İç Tesisler Yön. ve ilgili TS EN 62305-3 standardı ve NFC 17-102 standardı.					Parafudurların topraklama iletkeni bağlantısı olmalıdır.		Okul/Kurum Müdürü			

TEKNİK RAPOR: (Elektrik Tesisatı Periyodik Kontrolü sırasında tespit edilen önemli uygunsuzluklar)

NOT: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği, İş Ekipmanları Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği, Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, TS EN 60079 Standartı, TS EN 62305-3 Standartı, NFC 17-102 Standartı.

* Periyodik Kontrol Formları 3 nüsha hazırlanacaktır. Birincisi okul/kurum, ikincisi İlçe Enerji Verimliliği Komisyonu, üçüncüsü ise yetkili firma için düzenlenecektir.

ONAY:/...../..... tarihinde okul/kurumumuzda yukarıda belirtilen talimatlar doğrultusunda elektrik tesisatı kontrol edilmiş olup, bulunan uygunsuzluklar/kusurlar tarafıma bildirilmiştir.

FİRMA YETKİLİSİ

PERİYODİK KONTROLÜ YAPAN PERSONELİN

OKUL/KURUM GÖREVLİSİNİN

Adı Soyadı :

Adı Soyadı :

Adı Soyadı :

Ünvanı: Firma Sahibi

Ünvanı:

Ünvanı:

İmza:

İmza:

İmza: