

ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ DENETİM VE MUAYENE UYGUNLUK BELGESİ**YAPININ**

Sahibi :.....
Adresi :.....
Ruhsat Tarih/No :.....
Pafta,Ada,Parsel No :.....
Enerji Tahsis BaşvuruNo'su :.....
Yapının Kurulu Gücü :.....
Yapının Bağlantı Gücü :.....
Savac Adeti :.....

BELGENİN

Tarihi :.....
Sayısı :.....
TESİSATÇININ
Adı Soyadı :.....
Yetki Grubu :.....
Oda Sicil No :.....
İşletme Kayıt No:.....

BRANŞMAN

Normal

Kusurlu

- 1.Tür ve kesit olarak projeye uygun mudur?
2.Harici kablo başlığı, mekik sigortası, klemensi uygun mudur?
3.Gergi teli galvanizli ve kesitçe yeterli midir?
4.Kablo koruma borusu boy ve kesitçe uygun mudur?
5.Yer altı kablo tesisi uygun mudur?
6.Temel topraklayıcı ile varsa diğer topraklayıcılar malzeme ve boyutça uygun mudur?
7.Branşman kablosu antigrön olarak işlenmiş midir?
8.Kesicili saç pano yerine monte edilmiş midir?

ENERJİ ODASI, KABLO ŞAFTI, SAYAÇ VE DAĞITIM TABLOLARI

- 9.Enerji odası ve kablo shaftı ilgili mevzuata ve genelgelere uygun ve düzgün müdür?
10.Ölçü ve sayaç bölümleri kilitleyip mühürlenecek şekilde midir?
11.Sayaçların akım değerleri ile ölçü trafoları çevirme oranları projeye uygun mudur?
12.Sayaç bağlantıları normal midir?
13.Ölçü devresinin bağlantıları uygun mudur?
14.Tüm kolon ve diğer kablo kesitleri, türleri ve renkleri normal midir?
15.Ortak sigortalar ve abone giriş sigortaları bir fazlıda kesici, üç fazlıda kofra mıdır?
16.Sigorta ve kesici amperajları uygun mudur?
17.Sigorta viskontakları normal midir?
18.Sigorta bağlantı uçları normal kullanılmış mıdır?
19.Potansiyel dengeleme (eşpotansiyel kuşaklama) barası (PDB)normal midir?
20.PDY'ye gerekli topraklama bağlantıları yapılmış mıdır?
21.Tüm tabloların iç bağlantıları normal ve düzgün müdür?
22.Sayaç panoları içindeki aydınlatma düzeyi uygun mudur?

MOTORLAR

23. 5 kW 'tan küçük motorlar için termik şalter kullanılmış mıdır?
24.5 kW'tan büyük motorlarda aşırı akım ve düşük gerilim röleleri ile donanmış otomatik şalterlerle yapılan koruma uygun mudur?
25. 5 kW'tan büyük motorlarda yıldız/üçgen vb. yol verme düzeni kullanılmış mıdır?
26.Motor gövdeleri topraklanmış mıdır?
27.Motorlar plana uygun olarak tesis edilmiştir?

ASANSÖRLER

- 28.Fiziksel ve elektriksel bağlantılar normal midir?
29.Devre koruma sigortası ve otomatik açıcıların akım değerleri uygun mudur?
30.Besleme kablosu tür ve kesit yönünden uygun mudur?
31.Gerekli koruma topraklamaları yapılmış mıdır?
32.Asansör makine dairesi elektrik tesisatı tam ve uygun mudur?

AYDINLATMA

- 33.Merdiven otomatiğine bağlı aydınlatma tesisatı normal midir?
34.Sabit aydınlatma tesisatı normal midir?
35.Kablo ve sigorta değerleri ile bağlantıları normal midir?
36.Kullanılan lambalar güç ve bağlantı yönünden normal midir?

ZİL TESİSATI

- 37.Tesisat genel olarak normal midir?