

ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ DENETİM VE MUA YENE UYGUNLUK BELGESİ

YAPININ

BELGENİN

Sahibi :

Adresi :

Ruhsat Tarih/No :

Pafta,Ada,Parsel No :

Enerji Tahsis BaşvuruNo'su :

Yapının Kurulu Gücü :

Yapının Bağlantı Gücü :

Sayaç Adeti :

Tarihi : 26/02/25

Sayı :

TESİSATCININ

Adı Soyadı :

Yetki Grubu :

Oda Sicil No : 61183

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 antigron olarak işlenmiş midir?
- 8.Kesicili saç pono 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 kilitlenip 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 kofre midir?
- 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 v.b.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 v.b. TESİSAT		
37.Tesisat genel olarak normal midir?	✓	
38.Kullanılan transformatör yeterli ve normal bağlanmış mıdır?	✓	
39.Aynı koruma sistemlerine bağlanmış mıdır?	✓	
ANAHTARLAR		
40.Gerekli koruma topraklamaları yapılmış mıdır?	✓	
41.Fiziksel ve elektriksel bağlantılar normal midir?	✓	
42.Faz üzerine mi bağlıdır?	✓	
PRİZLER		
43.İletkenin renk ve kesiti normal midir?	✓	
44.Kullanılan yerleri,yerden yükseklikleri normal midir?	✓	
45.İletkenlerin renk ve kesitleri normal midir?	✓	
46.Topraklamaları normal midir?	✓	
BUATLAR		
47.Bağlantıları klemens ile yapılmış mıdır?	✓	
48.Boru çapları giriş -çıkış sayıları ve yeri projeye uygun mudur?	✓	
49.Kare buat ölçüleri uygun mudur?	✓	
AG KOMPAZASYON		
50.Münferit kompanzasyon yapılacak olan lamba ve motorlarda kompanzasyon yapılmış mı?	✓	
51.AG kompanzasyon tesislerinde kondansatör gücü yeterli mi?	✓	
52.AG kompanzasyon tesislerinde reaktif güç rölesi ayarları yapılmış mıdır?	✓	
53.AG kompanzasyon tesislerinde kademe sayısı yeterli mi?	✓	
54.AG kompanzasyon tesislerinde pano topraklaması yeterli midir?	✓	
55.AG kompanzasyon tesislerinde pano kapağında anahtar (sviç) var mıdır?	✓	
56.AG kompanzasyon tesislerinde sigorta ve kondansatör akım değerleri uygun mudur?	✓	
57.AG kompanzasyon tesislerinde kontaktör grupları görev yapıyorlar mı?	✓	
GENEL		
58.Hata akımı koruma röleleri uygun olarak tesis edilmiş ve fonksiyonel mi?	✓	
59.Faz,nötr,koruma,topraklama,ve potansiyel dengeleme iletkenleri renk,kesit,özellik,ilgili standartlara uygunluk ve etiketleme yönünden doğru kullanılmış mıdır?	✓	
60.Bütün sortilere faz,nötr, ve koruma hattı kesintisiz ulaşmakta mıdır?	✓	
61.Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliğinde öngörülen deneylerden alınan sonuçlar uygun mudur?	✓	
62.Tesisatta kullanılan araç,gereç,ve cihazlar ilgili Türk Standartlarına uygun mu?	✓	

YÖNETMELİK KAPSAMINDAKİ DİĞER TESİSLER (VARSA)			
63.(Tesisin türüne göre ilgili yönetmeliklere uygunluk yönünden denetim şirketi tarafından detaylandırılacaktır.)			
DÜŞÜNCELER...			
Eki:Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği'nde öngörülen "Binalardaki Topraklama Tesislerinde Yapılacak Gözle Muayene,Denetleme ve Ölçmeye İlişkin Örnek Form"			
ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİ DENETLEYEN DENETİM KURULUŞU (veya MUAYENE EDEN KURULUŞ) MÜHENDİSİNİN ADI SOYADI : Recep GÜLER ODA SİCİL NO: 61183 KAŞE/İMZASI: RECEP GÜLER	DENETİM ŞİRKETİ ONAYI  Serkan ZAR Elektrik-Elektronik Mühendisi		

RECEP GÜLER
MÜHENDİS
EMO SİCİL NO: 61183