

Bu doküman elektrik kapsamındaki periyodik kontrollerde ölçüm ve testlerden öncesi yapılması gereken ön hazırlıkları ve muayene şartlarını kapsar.

Muayene Şartları

- Ölçümün yapılması için gerekli şartlar firma tarafından sağlanmalıdır. Firma, ölçümü yapılacak noktalar için iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini almakla yükümlüdür
- Firma, yapılacak test ve muayenelerde ölçüm noktalarındaki pano vs. kapaklarının açılması-kapanması gereken durumlarda bu işlerin yapılmasını organize etmekle yükümlüdür ve kontroller sırasında mühendise refakat edecek yetkin teknik personel görevlendirmelidir.
- Firma tarafından sağlanmış yetkili teknik personel yetkin olmalı, muayene boyunca kontrol ve ölçümleri gerçekleştirecek mühendise refakat etmeli ve gerekli iş güvenliği tedbirlerini almalıdır.

* Tesisin şebeke sistemi (TT, TN, IT) firma yetkilileri tarafından beyan edilmelidir. Proje, denetim esnasında mühendise gösterilmek üzere sahada hazır bulundurulmalıdır.

KONTROL ÖNCESİ YAPILMASI GEREKEN ÖN HAZIRLIKLAR :

TOPRAKLAMA MUAYENELERİ İÇİN;

1. Tesisin topraklama şebeke sistemi (TT ,TN, iT şebeke sistemi) firma yetkilileri tarafından beyan edilmelidir. Sahada kontrol sırasında proje hazır halde bulundurulmalıdır.
2. Kontrolü ve ölçümü yapılacak panoların kapakları firma tarafından belirlenen yetkili teknik personel tarafından açılmalı ve kapatılmalıdır.

YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSAT (PARATONER) MUAYENELERİ İÇİN;

Firma yıldırımdan korunma tesisatı iniş iletkenlerinin ayrı ayrı ölçülmesini talep ediyorsa firma yetkili teknik personeli tarafından tüm iniş iletkenleri muayene klemensinde topraklama tesisatından ayırmalı, ölçüm sonrasında eski haline getirmelidir.

ELEKTRİK PANOSU MUAYENELERİ İÇİN;

Kontrolü ve ölçümü yapılacak panoların kapakları firma tarafından belirlenen yetkili teknik personel tarafından açılmalı ve kapatılmalıdır.

KATODİK KORUMA MUAYENELERİ İÇİN;

Ölçümü yapılacak katodik koruma sisteminin muayene klemensinde anot ve katot bağlantı noktaları birbirinden ayrılmalı ve ölçüm sonrasında tekrar bağlantıları firma yetkilileri tarafından yapılmalıdır.

KAÇAK AKIM ROLESİ MUAYENELERİ İÇİN;

1. Ölçüm esnasında oluşacak elektrik kesintileri için enerji kesimine elverişli ortam sağlanmalı ve firma yetkilileri tarafından ilgili firma çalışanlarına kesinti olacağı bildirilmelidir.
2. Kontrolü ve ölçümü yapılacak panoların kapakları firma tarafından belirlenene yetkili teknik personel tarafından açılmalı ve kapatılmalıdır.

JENERATÖR MUAYENESİ İÇİN;

Kontrol esnasında jeneratörün devreye alınması firma tarafından belirlenen yetkili teknik personel tarafından gerçekleştirilmelidir.

TERMOGRAFIK MUAYENE İÇİN;

Muayenesi yapılacak olan sistem, muayene öncesi 1 saat çalışıyor durumda olmalıdır.

NOT:Ölçüm ve testlerden sonra ekipmanların eski haline getirilmesi firma tarafından belirlenen yetkili teknik personel sorumluluğundadır.