1. AMAÇ ve KAPSAM

İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü binasında bulunan Elektrik Panolarında bulunan Kaçak Akım Rölelerinin aylık kontrol ve bakımlarının belirlenen zamanlarda yapılıp oluşabilecek arızalar karşısında faal halde tutulması.

1. TANIMLAR

**Test Tuşu: Kaçak** Akım Rölesini test etmek için kullanılmaktadır.

**Açma- Kapama Şalteri:** Enerji akışını açıp kapamayı sağlar. Test tuşunun çalışıp çalışmadığını tespit etmek için kullanılır.

1. TALİMAT

Bu cihaz elektrik akışı ile ilgili olduğu için, test işlemleri yapılmadan önce elektrikli cihazların kullanılması sırasında alınması gereken güvenlik önlemlerini alınız.

Test işlemlerini yaparken elektrik akımını iletmeyen bir sopa veya çubuk kullanınız Güvenlik açısından çıplak elle test işlemi yapmayınız.

Bina içerisinde birinci ve ikinci kata elektrik panolarının içerisinde sigortaların yanında yerleşimi yapılmış kaçak akım sigortalarının Ayda 1 defa yardımcı teknisyenler tarafından aşağıda belirtilen noktalarda genel kontrolleri yapılır.

Sıra ile yapılması gerekenler:

1. Kacak Akım Rölesinin üzerindeki açma-kapama şalterinin açık konumda olup-olmadığı kontrol edilir.
2. Kaçak Akım Rölesinin üzerindeki test tuşuna basılır ve yanındaki açma-kapama şalterinin otomatik olarak kapalı konuma gelip- gelmediği gözlemlenir.
3. Kapalı konuma gelen açma-kapama şalteri tekrar açık hale getirilir. Test tamamlanmış olur.
4. Test tuşuna basıldığı halde açma-kapama şalteri kapalı konuma gelmiyorsa, o kaçak akım rölesinin arızalı olduğu anlamına gelmektedir.
5. Arızalı Kaçak Akım Rölesi tespit edildiğinde, durum Kontrol Bakım Formuna işlenir. Arızalı Role değişimi için yetkiliye bilgi verilir. Kaçak Akım rölesi tamir bakım veya değişimi bakım formuna işlendikten sonra test işlemlerine devam edilir.
6. Kaçak Akım role testleri kontrolü ayda1 defa yapılır ve yapılan kontroller KAÇAK AKIM ROLELERİ TEST KONTROL FORMUNA işlenir. Formların arşivlemesi İşyeri Sağlık ve Güvenlik Bürosunda büro memuru tarafından yapılır.

Talimatı Alan Adı Soyadı / imzası: