

KAÇAK AKIM RÖLESİ FONKSİYON TESTİ



7/24 444 28 90

www.proasist.com.tr
info@proasist.com.tr

Genel Müdürlük
Eski Büyükdere Cad. Yunus Emre Sok. Topçu İş Merkezi
No:1/16 34418 4.Levent/İstanbul

KAÇAK AKIM RÖLESİ NEDİR?

Kaçak akım koruma rölesinin görevi; yalıtım hatasından kaynaklanan hata akımını algılamak ve algılanan kaçak akım değerinin belirlenen değerlerin üzerine çıkması durumunda bağlı bulunduğu devreyi kesmektir. 30mA'de hayat (İnsan Koruma), 300mA'de de tesisat (Yangın Koruma) koruma fonksiyonunu gerçekleştirir.

NEDEN TESTİ YAPILIR?

Elektrikle çalışan cihazlarda ve elektrik taşıyan kablolarda, yalıtım deformasyonu ya da montaj hatası sonucu kaçak akım oluşmaktadır. Bunun sonucunda can ve mal kayıpları yaşanabilir. Sistemin sağlıklı ve doğru çalıştığından emin olmak için periyodik olarak testlerin yapılması gereklidir.

NASIL YAPILIR?

- Ölçümler, çok fonksiyonlu elektriksel test cihazı ile yapılır.
- Test ve ölçümler, kaçak akım koruma rölelerinin kontrol ettiği tüm son tüketici noktalarından yapılmalıdır (prizler, elektronik cihazlar, makineler vb).
- Kaçak akım koruma rölelerinin son tüketici noktalarındaki açma akımı (mA) ve açma zamanı (msn) ölçülerek anahtarın doğru akımda ve doğru zamanda açma yapıp yapmadığı kontrol edilir.

Şubeler

Bursa - Trakya - İzmir - Ankara

PROASİST
TEKNİK HİZMETLER

HER İŞLETME DÜZENLİ BAKIM İSTER