



YILDIRIM
ELEKTRİK CİHAZLARI SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ.



Since
1980

Address: İkitelli OSB Demirciler Sanayi Sitesi E1 Blok No:365 34670 Küçükçekmece - İSTANBUL / TURKEY
Telephone : (+90 212) 671 18 30 pbx Gsm : (+90 533) 486 10 02 Fax : (+90 212) 549 18 13
www.yildirimelektrik.com.tr e-mail : info@yildirimelektrik.com.tr

POTANSİYOMETRELİ TRİSTÖR KONTROLLÜ KATAFOREZ REDRESÖRÜ KULLANIM KILAVUZU

Giriş sigortası:

Şebekeden herhangi bir nedenle aşırı akım çekilmesi durumunda sistemi ve cihazı korur.

Start – stop butonu:

Cihazın kontaktörünü çektilip sisteme enerji verir.

Zaman saati:

Belirlenen zaman aralığında cihazın çalışmasını sağlayıp süre bitiminde cihazın enerjisini kesen elektronik zaman sayacı.

Saat devrede-saat devre dışı anahtarı:

Zaman sayacının devreden çıkarılmasını sağlayan on off anahtar.

Faz hatası ikaz lambası:

Cihaza gelen şebeke fazlarının sıralamasının yada faz eksikliğinin uyarımını yapan lamba. (Led sürekli kırmızı yanıyor ise eksik faz hatası uyarısı anlamındadır. Led kırmızı renkte yanıp sönüyorsa faz sıralama hatası uyarısı vermektedir. Sistemin normal çalışması durumunda Led sürekli yeşil renkte yanar).

Volt potansiyometresi:

Cihazın gerilim ayarını hassas olarak yapmayı sağlayan ayar düğmesi.

Akım potansiyometresi:

Cihazın akım ayarını hassas olarak yapmayı sağlayan ayar düğmesi.

Cihazın çalıştırılması:

Cihazınızı yetkili elektrikçiye bağlatınız.

Redresörün banyo bağlantılarını yaptıktan sonra redresörü çalıştırmak için önce giriş sigortasını kaldırınız. Volt ve akım ayar düğmelerini minimum konuma alınız ve start butonuna basınız. Start butonuna basıldığında **faz hatası** ikaz lambası yanıyor ise şebeke fazlarının hepsinin geldiğinden ve faz sıralamasının doğruluğundan emin olunuz. Gerekli düzeltmeleri yaptıktan sonra cihaza tekrar start veriniz. Eğer voltaj kontrollü olarak çalışılacaksa akım ayar düğmesini maksimum konuma alınız ve voltaj ayar düğmesiyle istemiş olduğunuz çalışma gerilimini ayarlayınız.

Akım kontrollü çalışılacaksa bu sefer voltaj ayar düğmesini maksimum konuma alınız ve akım ayar düğmesiyle istemiş olduğunuz akım ayarını yapınız.

Gösterge paneli üzerindeki **voltmetre** ve **ampermetre** ile çalışma değerleri gözlemlenebilir.

Aşırı akım koruma sistemi:

Redresörün çalışması esnasında herhangi bir nedenle sisteme zarar verebilecek aşırı yüklenmelere karşı akım koruma sistemi mevcuttur. Aşırı akım çekilmesi durumunda cihaz otomatik olarak çıkış akımını, etiketteki akım değerine ayarlar.