



YILDIRIM
ELEKTRİK CİHAZLARI SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ.



1980
yılından bu yana
hizmetinizdeyiz

Adres: İkitelli OSB Demirciler Sanayi Sitesi E1 Blok No:365 34670 Küçükçekmece - İSTANBUL / TÜRKİYE
Telefon : (+90 212) 671 18 30 pbx Firma Gsm : (+90 533) 486 10 02 Faks : (+90 212) 549 18 13
İkitelli V.D.: 960 030 3003 Ticaret Sicil No: 473198 / 420780 ISO Sicil No: 26426
İnternet Adresimiz : www.yildirimelektrik.com.tr e.posta : info@yildirimelektrik.com.tr

Mikroişlemci Kontrollü Alüminyum Renklendirme Transformatörü Kullanım Kılavuzu

Cihazı devreye almadan önce kullanma talimatını mutlaka okuyun.

CİHAZIN İLK KURULUMU

Cihazınızı mutlaka topraklayın.

Cihazınızı koyacağınız yerin zemini düz olmalıdır. Cihazın çalışacağı ortamda rutubet, nem olmamalı, cihazın etrafında hava sirkülasyonu olacak şekilde açıklık bırakılmalıdır. Cihaz herhangi bir sıcaklık kaynağına doğrudan maruz kalmamalıdır.

Enerji kablosunu (2 faz, AC 380 V, 50 Hz. ve Nötr) ana kumanda panosundaki bağlantı klemenslerine bağlayın.

Transformatörün çıkış bağlantıları cihazın arka tarafındaki çıkış baralarından yapılır. Bağlantıların gevşek olmamasına dikkat edin.



PROGRAMLAMA

Transformatörü çalıştırmadan önce çalışma değerlerinin programlanması gerekmektedir. Yapılan program sistemin hafızasında muhafaza edildiği için kapatıldığında silinmez. Dolayısıyla sistem açıldığında eğer farklı değerlerde çalışılmayacaksa yeniden programlama gerekmeyecektir.

Transformatörün hafızasında 3 ayrı işlem programı vardır. Bunlar ISLATMA, YÜKSELME ve ÇALIŞMA olarak belirtilmiştir.

Programlama için SAĞ, SOL, AŞAĞI, YUKARI OK tuşları kullanılır. SAĞ veya SOL OK butonuna her basışta diğer değer girişi kabul edecek göstergede değişir. Yanıp sönen gösterge (kursör) o sırada YUKARI ve AŞAĞI OK butonlarının değerini artırıp eksilteceği göstergedir. SOL OK butonu ile programlanacak göstergede sola doğru, SAĞ OK butonuyla sağa

2

doğru hareket eder. Hangi gösterge yanıp sönüyorsa YUKARI OK butonu o göstergenin değerini artırır. AŞAğI OK butonu ise eksiltir.

İŞlem sürelerini deđiŐtirmek için SAğ ve SOL OK butonlarını kullanarak işlem programı hanesinin baŐ harfine gelin, süresini deđiŐtirmek istediğiniz işlem programını YUKARI ve AŞAğI OK tuŐlarıyla seğin (ISLATMA, YÜKSELTME veya ÇALIŞMA) ve istediğiniz saat, dakika veya saniye süre değerlerini girin.

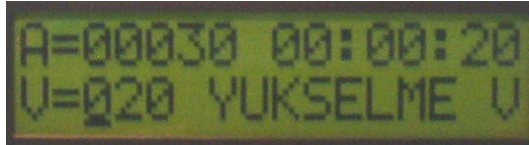
İŞLEM SÜRELERİ

Sistemde 3 ayrı işlem süresi bulunmaktadır. Bunlar ISLATMA, YÜKSELME ve ÇALIŞMA olarak belirtilmiştir.

1- ISLATMA : Islatma sresinde transformatör çıkıŐa voltaj vermez. Islatma süresini kullanmak istemiyorsanız 00:00:00 değerini girin.



2- YÜKSELME : Transformatör, voltaj hanesine yazılan voltaj değerine Yükselme süresi boyunca artarak ulaŐır. Orneğin, voltaj değeri 10 Volt ve Yükselme süresi olarak 20 saniye yazılmıŐ ise, ISLATMA süresi bitiminde gerilim her 1 saniyede 0,5 Volt yükselerek 20 saniyede 10 Volt' a ulaŐacaktır. Yükselme Sresi' ni kullanmak istemiyorsanız 00:00:00 girin.



3- ÇALIŞMA : Programlanan voltajda çalışma sresidir. Yükselme süresi bitiminde devreye girer ve ayarlanan süre bitiminde transformatör otomatik olarak stop eder.



AKIM ve VOLTAJ PROGRAMLAMA

Start verilmeden önce çalışma akımı ya da voltajı programlanmalıdır. Eğer akım kontrollü çalıŐacaksanız (yani akımın sabit kalmasını istiyorsanız) yanıp sönen kursr LCD ekranın sağ alt köŐesine getirip A (manuel akım kontrol) seğeneğini girin. Eğer voltaj kontrollü çalıŐacaksanız (yani gerilimin sabit kalmasını istiyorsanız) V (manuel voltaj kontrol) seğeneğini girin.



START / STOP

Gerekli ayarlamaları yaptıktan sonra, kontrol paneli zerindeki KIRMIZI/YEŐİL renkli START/STOP butonuna basın. Start verildiğinde butunun zerindeki KIRMIZI ıŐık (alıŐma ıŐıđı) YEŐİL' e döner ve süre hanesi geri saymaya baŐlar, ISLATMA süresi bitimine kadar akım ve voltaj göstergelerinde 0 değerini belirir. Bu sürede transformatör herhangi bir çıkış vermemektedir. Yükselme süresi baŐladıđında voltaj yükselmeye baŐlar. Yükselme süresi bitiminde çalışma programına geçer. Çalışma süresi bitiminde otomatik olarak stop eder. Çalışma sırasında transformatörü herhangi bir anda durdurmak isterseniz tekrar KIRMIZI/YEŐİL renkli START/STOP butonuna veya YEŐİL renkli START/STOP butonuna basın. Bu kez transformatör iŐlemi iptal edecek ve çalışma ıŐıđı KIRMIZI'ya dönecektir. Bu konumda ekran ilk haline dönecek ve programlanan değerler belirecektir.

Daha rahat kullanım için kontrol paneli zerindeki KIRMIZI/YEŐİL renkli START/STOP butonu ile aynı iŐlemi yerine getiren, YEŐİL renkli ikinci bir START/STOP butonu ilave edilmiŐtir.

Redresör Kullanımında Dikkat Edilecek Hususlar:

- ıkıŐ baralarını kısa devreden sakının.
- Cihazınızda voltaj değerini görmenize rağmen akım çekmiyorsa redresrnz kapatın. Bakır baralarınızı temizleyin ve geçirgen olmasını sağlayın. Ondan sonra yavaŐ yavaŐ yükselterek rampa çıkıŐını sağlayın.

FİRMAMIZI TERCİH ETTİĞİNİZ İÇİN TEŐEKKÜR EDERİZ.