



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 İSO Sicil No: 26426
İnternet Adresimiz : www.yildirimelektrik.com.tr e.posta : info@yildirimelektrik.com.tr

LAK REDRESÖRÜ KULLANIM KILAVUZU

PROGRAMLAMA

Sistemde üç ayrı işlem süresi, çalışma voltajı ve akım sınırı programı vardır. Programlama için *Ok işaretli butonlar* , + , - ve *P butonları* kullanılacaktır. *Ok Butonları* değeri değiştirilecek hane seçimi için kullanılır. Bu butonlarla seçtiğiniz hane yanıp sönerek değer kabul etme konumunda olduğunu bildirir. Bu konumda, + butonla yanıp sönen hanenin değeri artırılabilir, - butonla da eksiltebilirsiniz. Değer kabul edecek haneyi *SOL OK* butonu ile sola, *SAĞ OK* butonu ile de sağa kaydırabilirsiniz.

t0, t1 ve t2 sürelerinin proglanmasında ayrıca *P butonu* kullanılacaktır. *P butonuna* her basışta sol alt göstergelerde sırasıyla *t0, t1* ve *t2* yazılabılır, sağ alt göstergelerde ise ilgili süre değerlerini göreceksiniz.

İŞLEM SÜRELERİ

Sistemde üç ayrı işlem süresi bulunmaktadır. *t0, t1* ve *t2*.

t0 ıslatma süresidir. Bu süre boyunca redresör voltaj vermez. Islatma süresini kullanmak istemiyorsanız 00 değerini veriniz. Kabul edeceği maksimum süre 59 saniyedir. Daha fazla değer girildiğinde redresör hatalı çalışabilir.

t1 yükselme süresidir. Redresör, Voltaj hanesine yazılan voltaj değerine *t1* hanesine yazılan sürede ulaşır. Örneğin, Voltaj değeri 10.0 volt, *t1* süresi 10 saniye yazılmışsa, Redresör *t0* süresi bitiminde her 1 saniyede 1 volt yükselerek 10 saniyede 10 volta ulaşacaktır.

t2 programlanan voltajda çalışma süresidir. Redresör *t2* de yazılı süre kadar 10 volt voltaj verecek ve süre bitiminde otomatik olarak duracaktır.

AKIM SINIRI

Akım hanesine girilecek değer akım sınırlama içindir. Bu değer sistemin normal çalışması sırasında izin verilecek maksimum çalışma akımıdır. Normal çalışma durumunda bir işlevi yoktur. Sistemin herhangi bir durumda aşırı akımdan görebileceği zararı önlemek amacıyla ilave edilmiştir.

Redresörün çalışması sırasında çalışma akımı programlanan akımın üzerine çıkmaya çalıştığında sistem akımın sınırlanması amacıyla çıkış voltajının artışı durduracaktır. Bu nedenle çıkış voltajının istenen seviyeye ulaşmaması durumunda, programlanan akım limitini veya redresör çıkışına bağlanan yükü kontrol ediniz. Çıkışa redresörün gücü üzerinde yük bağlamayınız.

YÜKSELME ve ÇALIŞMA VOLTAJİ

Voltaj hanesine girilecek voltaj değeri hem yükselme, hem de yükselme sonrası çalışma süresince kullanılacak voltaj değeridir. Redresöre start verildiğinde *t0* süresi bitiminde redresör voltaj vermeye başlar ve *t1* süresi boyunca programlanan voltaj değerine adım adım yükselir. Daha sonra bu değer *t2* süresince muhafaza edilir ve *t2* süresi bitiminde redresör voltajı sıfırlanarak işlem sona erer.

START/STOP

Redresörü çalıştırmak için *KIRMIZI/YEŞİL* renkli butona basınız. Redresör çalışmaya başlayacak, buton üzerindeki kırmızı ışık (çalışma ışığı) yeşile dönüşecek ve süre hanesi geri saymaya başlayacaktır. *t0* bitimine kadar *AKIM* ve *VOLTAJ* göstergelerinde 00.0 değeri belirecektir. Bu sürede redresör herhangi bir çıkış vermemektedir. *t1* süresi başladığında redresör voltajı yükselmeye başlayacaktır. Redresörün çalışması sırasında herhangi bir anda durdurmak isterseniz tekrar *KIRMIZI/YEŞİL* butona basınız. Bu kez redresör işlemi iptal edecek ve çalışma ışığı kırmızıya dönecektir. Bu konumda göstergeler ilk hallerine dönecek ve programlanan değerler belirecektir.

NOT: 2004 yılından önce imal edilmiş lak redresörlerine ait kullanım kılavuzudur.

Herhangi bir teknik destek durumunda firmamıza ulaşabilirsiniz.
FİRMAMIZI TERCİH ETTİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ.