

SAR SABİT AKIM REGÜLATÖRÜ

STANDARTLARA UYGUNLUK

FAA : AC 150/5345-10C L-828'e uygun olarak imal edilmektedir.

ICAO : ICAO şartlarına tamamen uygundur.

KULLANIM YERLERİ

➤Hava meydanları pist ve taksiyolu aydınlatmasında kullanılır.

ÖNEMLİ ÖZELLİKLERİ

➤Regülatörler statik tipte ve SCR kontrollüdür. Primer ve sekonder devreler birbirlerinden izole edilmiştir.

➤Regülatörler hava soğutmalıdır.

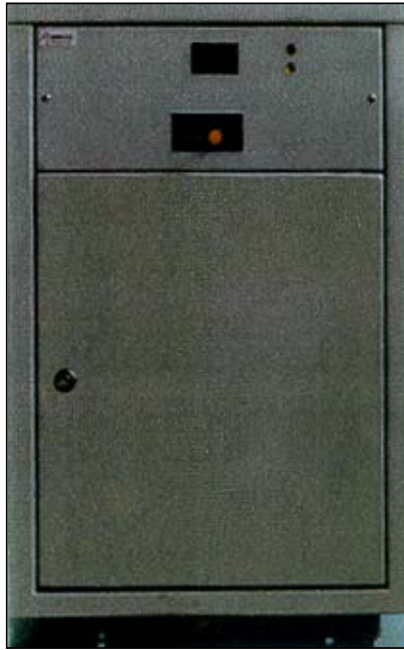
➤Regülatörler üzerlerindeki üniteden ya da 0,9mm çapında bakır iletkenlerle 3000m'ye kadar olan uzaklıktan kumanda edilebilmektedir.

➤Üzerlerindeki dijital gösterge, devre akımını, açık devre, aşırı yük, şebeke gerilimi dengesizlikleri ve aşırı yük arızalarını gösterir.

➤Regülatörler tek parlaklık kademeli olduğu gibi, beş kademeli olarak da imal edilebilmektedir.

ELEKTRİK BESLEMESİ

Siparişe göre 220V ya da 380V, 50Hz beslemeli olarak üretilmektedirler.



PERFORMANS

Regülatörler izolasyon transformatörleri üzerinden uygun ampuller ile yüklediklerinde ve transformatörlerin %30'unun sekonderleri açık devre durumuna getirildiğinde, regülatörlerin çıkış akımları aşağıdaki gibidir;

Parlaklık Ayarı	Akımı Sınırı (A)	Çıkış Akımı (A)
5	6.40 - 6.70	6.6
4	5.04 - 5.36	5.2
3	3.98 - 4.22	4.1
2	3.30 - 3.50	3.4
1	2.72 - 2.88	2.8

BOYA

Fosfatlandıktan sonra elektrostatik boya ile gri renge boyanmaktadır.

Hava meydanı pist aydınlatması, izolasyon transformatörleri üzerinden beslenen bir seri devre olarak yapılmaktadır. Beslemenin sağlıklı olabilmesi, sistemi sabit akım sağlanabilmesi için *Sabit Akım Regülatörleri* kullanılması gerekmektedir.

Firmamız senelerden beri sabit akım regülatörleri imal etmekte olup, Türk Hava Kuvvetlerine 100'ün üzerinde regülatör üretmiş bulunmaktadır.