

GÜÇ DİRENÇLERİ

- Nötr Topraklama Dirençleri
- Generatör Nötr Topraklama & Giriş Hücreleri
- İnverter Frenleme Dirençleri
- Motor Yolverme ve Kontrol Dirençleri
- Pano Isıtıcıları
- Harmonik Filtre Dirençleri
- Akım Sınırlama Dirençleri
- RC Filtreler

REAKTÖRLER

- Akım Sınırlama Reaktörleri
- Nötr Topraklama Reaktörleri
- Şönt Reaktörler
- Harmonik Filtre Reaktörleri
- Motor Yolverme Reaktörleri
- Ark Fırını Reaktörleri
- DC Şok Bobinleri
- Hat Reaktörleri
- Test Laboratuvarı Reaktörleri

TEST SİSTEMLERİ

- Anahtar Teslimi Kısa Devre Güç Laboratuvarları
- Yüksek Akım
- Test Transformatörleri
- R - L - C Yük Setleri

RC FİLTRELER

RC filtreler genellikle ark fırınlarında ve ani açma kapama işlemlerinin yaygın olarak uygulanması gereken yerlerde kullanılmaktadırlar. Ark fırını transformatörlerinin açma-kapama işlemlerinden dolayı akımlar birkaç amperden birkaç KA seviyelerine kadar çıkarlar. Bu esnada $\cos\Phi$ genellikle 0,2 ve 0,8 arasında değişir. Ark fırınlarında, günde yaklaşık olarak 100 açma-kapama gibi yüksek bir sayıda işlem yapılmaktadır. Buradaki, açma-kapama nedeniyle oluşan aşırı gerilimlerin absorbe edilmesi için RC filtreler kullanılmaktadır. RC filtrelerin amacına uygun olarak çalıştırılabilmeleri için, dizayn edilirken sistemdeki tüm değişkenler en ince detaylarına kadar göz önünde bulundurulmalıdır. Hilkar, RC filtre dizaynında; kompaktlık, koruma cihazları, gereken endüktans seviyelerine göre sargı veya paslanmaz çelik ızgara dirençler (genellikle 10 μ H'den düşük), ekonomik parametreler, yüksek frekanslı akımlara bağlı olarak iletken tipi gibi tüm değişkenleri göz önünde bulundurarak müşterilerine en uygun çözümü sunmaktadır.

TEKNİK DESTEK

Hilkar müteahhitlere ve son kullanıcılara uygulama, dizayn ve yerine montaj konusunda gerekli tüm teknik desteği vermektedir. Tüm Hilkar markalı RC filtreler gerilim, akım, endüktans, boyut gibi tüm özellikler göz önünde bulundurularak imal edilmekte ve böylece en uygun tasarım en uygun fiyatla müşterilerimize sunulmaktadır.

