

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

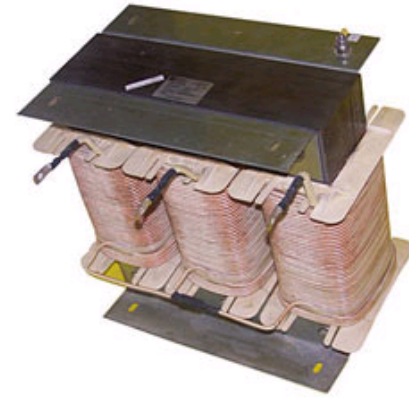
ŞÖNT REAKTÖRLER

Şönt reaktörler genellikle uzun ve az yüklü iletim hat ve kablolarında kapasitif reaktif enerjinin kompanse edilmesinde kullanılırlar ve böylelikle sisteme daha fazla aktif güç akışı sağlanır. Şönt reaktörler genellikle ana transformatörlerin tersiyer sargılarına bağlanırlar. Şönt reaktörler ayrıca laboratuvarında endüktif reaktif güç yüklemesi amacıyla kullanılmaktadırlar.

Şönt reaktörler; yüksek güç ve voltaj sistemlerde açma - kapama esnasında oluşan geçici gerilimlerin aşırı seviyelere ulaşmaları ve bunun sonucunda da şalt cihazlarının zarar görmeleri nedeniyle RC filtrelerle birlikte kullanılmalıdır.

AVANTAJLARI

- Yüksek kısa devre kuvvetlerine karşı mükemmel mekanik dayanım
- Sınırlanmış sıcaklık yükselmesi özelliğiyle daha uzun ömür
- UV ve kirlilik sınıfı IV olan bölgelerde üstün koruma özellikleriyle maksimum performans.
- Bakım gerektirmeyen dizayn



Standard : EN 60289

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Hava ve demir çekirdekli
- Kuru tip
- Montaj alanına bağlı olarak Yan yana, üçgen veya dikey montaj
- Harici veya dahili
- Talep halinde kabin içerisine montaj
- Talep halinde yükseltici ayaklar
- Alüminyum ya da bakır sargı
- RAL 7032 ya da diğer renkler
- - 40 °C / + 55 °C ortam sıcaklıklarında kullanılabilirlik
- F sınıfı
- Talep halinde kademeli
- Gerektiğinde soğumayı kolaylaştırması için fiberglas reçine çubuklar üzerine sargı
- Tabii hava soğutmalı

İZOLASYON

- F sınıfı (155 °C) film izolasyon malzemesi veya epoksi reçineli cam elyaf.
- Korozyona dayanıklı epoksi bazlı boya ve izolasyon verniği.



MONTAJ

Reaktörlerin yüksekliği ve çapı montaj alanları göz önünde bulundurularak müşteri taleplerine bağlı olarak dizayn edilmektedir.

Her bir reaktörlerle birlikte MONTAJ KILAVUZU gönderilmekte ve reaktörün boyutlarına göre çevredeki metal yapılardan ne kadar uzakta monte edilmesi gerektiği son kullanıcılara kılavuzda bildirilmektedir.

DESTEK AYAKLARI

Alüminyum, sıcak daldırma galvanizli metal ya da beton destek ayakları özel uygulamalar için gerektiğinde müşterilere sunulmaktadır.

KAYIPLAR

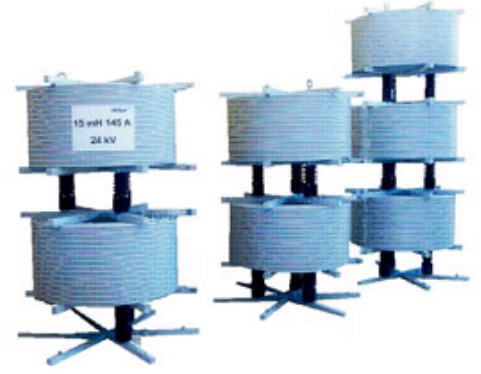
Hilkar markalı reaktörler yatırım maliyetlerini ve işletme kayıplarını en asgari düzeyde tutmak için bilgisayar destekli dizayn edilmektedirler.

TESTLER

Tüm rutin testler EN 60289'a göre yapılmakta ve müşterilere sunulmaktadır. Tip testler müşteri talebi üzerine yapılır.

Test programımız aşağıda belirtilen testlerin tamamını ya da bazılarını içerir:

- Rutin Testler (Endüktans, Rezistans, Darbe Dayanım Testi, İzolasyon Dayanımı)
- Kısa Devre Dayanım Testi
- Sıcaklık Yükselmesi Testi
- Ses Seviyesi Testi
- Sismik Test



KALİTE YÖNETİMİ

Hilkar, ISO 9001 ve diğer başlıca endüstri standartlarını toplam kalite yönetimi programı çerçevesinde imalatın her aşamasında bütünüyle uygulamaktadır.

TEKNİK DESTEK

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

