



GENEL BAKIŞ

Direk Tipi Gaz İzoleli Otomatik Recloser, elektronik olarak kontrol edilen bir vakum kesici ile tamamen izole edilmiş SF₆ gaz izoleli bir ürünün güvenilirliğini birleştirir. Ürün, aşırı akım koruması fonksiyonunu içeren 3 fazlı otomatik ya da manuel operasyonlar için dizayn edilmiştir. Ürün aynı zamanda bölgelere ayırma ve otomatik transfer sistemleri için de programlanabilir.

Ürün özellikler havai hatlar için önerilmekte olup, yağmur, rüzgar, kuş çarpması, fırtına v.b. gibi geçici arızalara karşı sistemi korumayı amaçlamaktadır.

En iyi system performansı Direk Tipi Gaz İzoleli Sectionalizer'ın Direk Tipi Otomatik Gaz İzoleli Recloser'la kullanılması ile elde edilir.

Tüm ürünlerimiz ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemine ve ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistemine uygun olarak üretilmektedir.

Operatör Güvenliği

Vakum kesiciler yanıcı olmayan ve toksik madde içermeyen SF₆ gazı ile izole edilmiştir. Zeminden kolaylıkla hareket ettirilebilen ve görülebilen kumanda kolu, bir stanke ile manuel açtırmaya imkan vermektedir.

Eğer ürün bir otomasyon sisteminin parçası ise kumanda kolu uzaktan kumanda ya da kontrol ile operasyon yapılmasını önler. Ürün vakum kontağının pozisyonunu gösteren açık-kapalı kontakt göstergelerine sahiptir. Kontak durumu ve kilitleme bilgisi kontrolör üzerinden de doğrulanabilir.

Bakım Gerektirmez

Kesici ömür boyu kullanım için yalıtılmıştır. Rutin denetimler ve dielektrik testlere gereksinim göstermez. Eğer isteniyorsa, elektronik kontrolörü içeren hava izoleli bir koruma paneli tankın altında operatörün kolay ulaşabileceği bir komanda bulunmaktadır.

Kompakt Dizayn

Bu ürün, benzer ürün olarak kabul edilebilecek yağ izoleli ürünlerin yarı ağırlığındadır. Özel bir kaldırma düzeneğine ihtiyaç duymaz.

Kolay Montaj

Ürün direkt sahada yerine montaj edilecek şekilde dizayn edilmiştir. Kontrolör kabloları ve bağlantı ekipmanları da sahada kolay monte edilecek şekilde seçilmiştir.

Magnetik Actuator

Ürün son teknoloji magnetic actuator kullanmaktadır. Yüksek verimli bir actuator çok az enerji tüketir. Actuator hareket eden çok az parçası ile yüksek performans sunmaktadır.

Kontrol

Ürün sahada kendini ispatlamış, popüler GE F650 Fider Koruma Rölesi ile birlikte çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. Uygulama ihtiyaçlarına göre diğer kontrolörle de çalışabilir. Ürün aynı zamanda bölgelere ayırma ve otomatik transfer sistemleri için de programlanabilir ve de değiştirilebilir.

Neden Kullanılmalı

- Enerji sürekliliğini sağlama
- Enerji kalitesini artırma
- Üretim verimliliğini ve de verimliliğini artırma
- Maliyet optimizasyonu yapma
- Zamandan tasarruf etme
- Kolay operasyon yapma
- Operatör güvenliğini sağlama

EKOSinerji, G&W US Firmasının üretim partneridir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

General	IEEE C37.60-2003
Anma Gerilimi	36 kV
Anma Dayanım Gerilimi	70 kV
Darbe Dayanım Gerilimi	170 kV
Frekans	50 Hz
Normal Akım	800 A
Anma Kısa Devre Akımı Etkin Değeri	12.5 kA
Anma Kısa Devre Üzerine Kapama Akımı Tepe Değeri	32 kA
Kısa Devre Akımına Dayanım Süresi	220 VAC
Besleme Devresi Gerilimi (Actuator ve Yardımcı Devreler)	0.5 bar
SF6 Gaz Dolu Basıncı	0.3 bar
Min. SF6 Gazı Basıncı	<80 ms
Kesme Zamanı	<120 ms
Kapama Zamanı	67/83 kV
Geçici Toparlanma Gerilimi	65 °C
Ortam Sıcaklığı	-40 °C
Deniz Seviyesine Göre Max. Çalışma Yüksekliği	2000 mt

Daha fazla bilgi ve sipariş vermek için:

- Arayınız 0.262.656 4767
- Faks çekiniz 0.262.656 4770
- E-posta gönderiniz ekosinerji@ekosinerji.com
- Web sitesini ziyaret ediniz www.ekosinerji.com
- Yazınız EKOSinerji Elektrik San. Ve Tic. A.Ş. İstanbul Cad. E5 Üzeri No: 17 41420 Çayırova Gebze Kocaeli