



### GENEL BAKIŞ

Direk Tipi Gaz İzoleli Sectionalizer SF<sub>6</sub> gaz izoleli bir cihaz olup, sistemler için koruma amaçlı 3 fazlı otomatik ya da manuel dizayn edilmiştir.

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

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

Otomasyon, uzaktan kontrol ve izleme gibi özellikler sunan bu ürün klasik bir yük ayırıcısı özelliklerini barındırmaktadır.

Bu ürün müşteri talepleri doğrultusunda en yüksek performans ve güvenilirliği hedefleyerek geliştirilebilir, dizayn edilebilir. Ürün ileri kontrol, kolay montaj, kompakt dizayn, az bakım ve en üst seviyede operatör güvenliği sunmaktadır.

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

Ürün sahada kendini ispatlamış, popüler GE F650 Fider Koruma Rölesi ile birlikte çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. Uygulama ihtiyaçlarına göre diğer kontrolörle de çalışabilir.

### ÖZELLİKLER

- Bakım gerektirmez
- Uzun ömür
- Kompakt dizayn
- Hafif
- Tamamen SF<sub>6</sub> gazı ile izoleli edilmiş
- 3 mm paslanmaz çelik kabin
- Patlama pencere
- Açık-Kapalı pozisyon göstergesi
- 2 veya 3 pozisyonlu yük ayırıcısı
- Yük altında açma-kapama yeteneği
- Kısa devre üzerine 5 kapama özelliği (sınıf E3)
- Akım sensörlü
- Manuel açma-kapama operasyon kolu
- Ekranlanmış kablolu
- Kontrol panelli
- Uzaktan kontrole uygun
- Değişik tipteki bağlantı elemanlarına uygun

### Neden Kullanılmalı

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

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Genel	IEC 62271-102&200 / 60265-1	
Anma Gerilimi	36	kV
Anma Dayanım Gerilimi	70	kV
Darbe Dayanım Gerilimi	170	kV
Frekans	50	Hz
Normal Akım	630	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	1	s
Kontrol Devresi Gerilimi	24-110	VDC
Motor Devresi Besleme Gerilimi	220-110	VAC
SF6 Gaz Dolu Basıncı	0.5	bar
Min. SF6 Gazı Basıncı	0.3	bar
Ortam Sıcaklığı	-40 - 65	°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](mailto:ekosinerji@ekosinerji.com)
- Web sitesini ziyaret ediniz [www.ekosinerji.com](http://www.ekosinerji.com)
- Yazınız EKOSinerji Elektrik San. Ve Tic. A.Ş. İstanbul Cad. E5 Üzeri No: 17 41420 Çayırova Gebze Kocaeli