



ORTA GERİLİM HÜCRELERİ

**YENİ BİR ENERJİ
VE DİNAMİZİM**



Hücreler
IEC 62271-200 standardına
uygun, tip testli ürünlerdir.

Metal Clad Hücreler

Firmamız tarafından proje ve şartname gereklerine uygun olarak Orta Gerilim Hücre Çözümleri sunulmaktadır. Projelerde kullandığımız O.G. Hücrelerimiz IEC 62271-200 standardına uygun tip testli ürünlerdir.

Orta Gerilim seviyesinde, 12 kV, 24 kV ve 36 kV işletme gerilimlerine uygun olarak; Metal Enclosed Hücreler, Metal Clad Hücreler, Gaz İzoleli (GIS) Hücreler, O.G. Kapasitör Bank Sistemleri ve Özel İmalat Sac Kabinler için çözüm sunmaktayız.

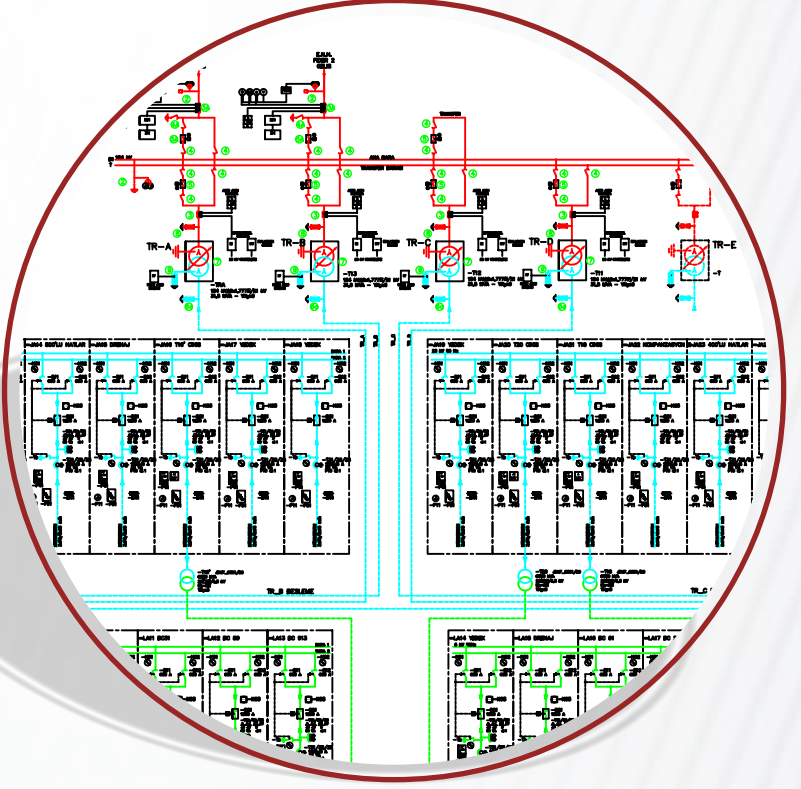
O.G. Hücreleri projeye göre Monoblok Beton Köşk, Prefabrik Beton Köşk, Betonarme Trafo Binaları ve Metal Sac Köşkler içerisinde montaj ve kullanıma uygundur.

Teknik Özellikler

Hücre Tipi	Metal Enclosed	Metal Clad	Gaz İzoleli (GIS)
İlgili Üretim IEC standardı	IEC 62271-200	IEC 62271-200	IEC 62271-200
Orta Gerilim Hücresi IEC sınıfı	LSC2B-PM	LSC2B-PM	LSC2A-PM
Anma gerilimi	36 kV	12 / 24 / 36 kV	12 / 24 / 36 kV
Anma yıldırım darbe dayanma gerilimi 1.2/50 µs	170 kV	75 / 125 / 170 kV	75 / 125 / 170 kV
Anma şebeke frekansı dayanma gerilimi - 50 Hz.	70 kV- 1 dk.	28 / 50 / 70 kV- 1 dk.	28 / 50 / 70 kV- 1 dk.
Orta Gerilim Hücresi koruma sınıfı	3X	3X	3X
Anma akımı	630 A - 1250 A	630 A - 1250 A - 2500 A	630 A - 1250 A - 2500 A
Anma kısa süreli dayanma akımı-ana devre için	16 kA - 3 sn.	25 kA - 3 sn.	25 kA - 1 sn.
Anma tepe dayanma akımı	40 kA	63 kA	63 kA
Yardımcı Kontrol Gerilimleri	24-48-110-220 Vac/Vdc	24-48-110-220 Vac/Vdc	24-48-110-220 Vac/Vdc
Kablo Bağlantısına Erişim	Önden Erişim	Önden Erişim	Önden Erişim
Hücre İçi Bara İzolasyonu	Hava	Hava	SF6
Ortam sıcaklığı	-5 C° +40 C°	-5 C° +40 C°	-5 C° +40 C°
Ortalama Bağıl Nem	80%	80%	80%
Rakım	1000 m.	1000 m.	1000 m.

ORTA GERİLİM SİSTEMLERİ İÇİN PRATİK VE YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER

- ✓ Detaylı Analiz
- ✓ Doğru Planlama
- ✓ Efektif Çözüm
- ✓ Hızlı Temin / Tesis
- ✓ Standartlara Uygun Test
- ✓ Sağlam Montaj
- ✓ Sorunsuz Enerjileendirme



Gaz İzoleli (GIS) Hücreler



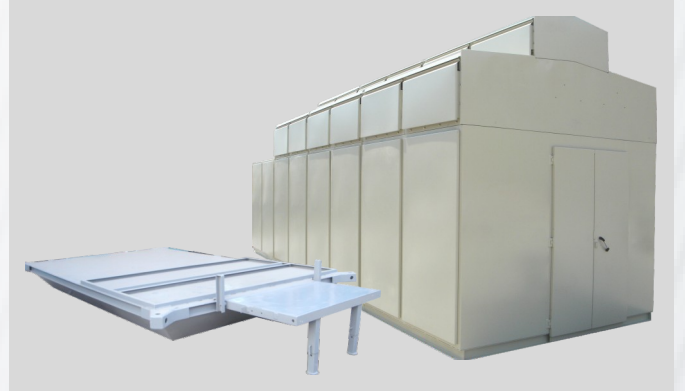
Metal Enclosed Hücreler



O.G. Kapasitör Bank Sistemleri



Özel İmalat Sac Kabinler





YENİ BİR ENERJİ VE DİNAMİZİM



Turgut Özal Mahallesi 1940. Cadde No: 81/16
Yenimahalle / ANKARA / TÜRKİYE

Tel : +90 312 566 41 00
Faks : +90 312 566 41 01

yontem@yontemelektromekanik.com.tr
www.yontemelektromekanik.com.tr

