



- GENERATÖR  
- KONVERTÖR  
- VİBRATÖR  
- DİZEL KAYNAK

31.Sokak No:111 06370 Ostim/ANKARA  
Tel : (0312) 385 02 02 Fax: (0312) 385 08 14  
Fabrika : Kırımhanlığı Cad. No:7 Genişleme Sahası  
1. Organize Sanayi Bölgesi Sincan / ANKARA  
Tel : (0312) 267 58 38 Fax: (0312) 267 58 43  
<http://www.arel.com.tr> e-mail: arel@arel.com.tr

ARCAĞ ELK. MAK.SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.

## ARG.200-O 200 KVA OTOMATİK DİZEL JENERATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ (YAVUZ MOTOR)

### DİZEL MOTOR :

Markası : YAVUZ MOTOR (TÜRK MALI)  
Modeli : 6404 G  
Silindir Adet : 6 Silindir Turbo-intercooler, Su Soğutmalı  
Silindir Hacmi : 5,9 Lt.  
Bore x Stroke : 104 x 115  
Mazot depo hacmi : 120 Lt.

### ALTERNATÖR :

Markası : AREL AKG.200 (TÜRK MALI)  
Voltajı : 220 / 380  
Frekans : 50 Hz.  
Akım : 3 x 300 Amp.  
Devir : 1500 Devir / Dakika  
Tipi : Senkron Temper Sargılı  
İzolasyon : H Sınıfı  
Koruma : IP 23  
İkaz Şekli : Kendinden Uyarımlı, Elektronik regülatörlü  
Montaj Şekli : Direkt Akuple Monoblok.  
Kızak şase üstünde sabit tip.

Pano İçinde : 1 adet 500 V. Voltmetre  
1 adet voltmetre komütatörü  
3 adet 250 Amp. Ampermetre  
1 adet 50 Hz. Frekansmetre  
Otomatik kontrol / motor koruma ünitesi (Datakom DKG105)  
1 adet termik koruma  
1 adet Otomatik – Manuel çalışma şalteri  
1 adet kontak anahtarı  
1 adet yakıt göstergesi  
1 adet hararet göstergesi  
1 adet iş – güç – zaman saati  
1 adet acil stop butonu  
Koruyucu Sigorta Şalter

Çalıştırma : Akülü, marşlı-şarjlı



- GENERATÖR
- KONVERTÖR
- VİBRATÖR
- DİZEL KAYNAK

31.Sokak No:111 06370 Ostim/ANKARA  
Tel : (0312) 385 02 02 Fax: (0312) 385 08 14  
Fabrika : Kırımhanlığı Cad. No:7 Genişleme Sahası  
1. Organize Sanayi Bölgesi Sincan / ANKARA  
Tel : (0312) 267 58 38 Fax: (0312) 267 58 43  
<http://www.arel.com.tr> e-mail: arel@arel.com.tr

ARCAĞ ELK. MAK.SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.

**Otomatik Sistem:** Jeneratör elektrik kesintisinden max. 10 sn sonra otomatik olarak devreye girer. Elektrik kesintisi sona erdiğinde ise 10 sn içerisinde yük tekrar şebekeye aktarılır ve dizel motor 1-2 dakika soğuma çalışması yaptıktan sonra otomatik olarak stop eder. Ayrıca dizel motoru düşük yağ basıncı, yüksek hararet, düşük akü şarjı ve düşük yakıt seviyesi, düşük frekans, durumları için motor koruma ünitesi de bu sisteme dahildir.

**Ses İzolasyon Kabini :** Kaporta 2 mm ve 1,5 mm saçtan imal edilmiş olup bütün yüzeyler çapaklarından arındırılıp elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Kaportanın yan kapakları ve pano muhafaza kapakları açıldığında motora jeneratör müdahale kolay hale getirilmiştir. Çalışma esnasında gürültü seviyesi 75 Db(A)' kadar düşürülebilmektedir.

**BOYUTLAR** : En x Boy x Yükseklik: 75 cm x 230 cm x 112 cm

