



- 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.70-O 70 KVA OTOMATİK DİZEL JENERATÖR SES İZOLASYON KABİNLİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### DİZEL MOTOR :

Markası : YAVUZ MOTOR  
Modeli : 4204G (Jeneratör tipi dizel motor)  
Silindir Adet : 4 Silindir – Turbo, Su Soğutmalı  
Governör Tipi : Mekanik  
Silindir Çapı : 104 mm.  
Silindir Hacmi : 3908 cm<sup>3</sup>  
Strok : 115 mm.  
Sıkıştırma oranı : 17 : 1  
Devir /HP : 1500 Devir / 85 HP  
Yakıt Tüketimi : 163 gr/BG saat  
Çıplak ağırlık : 430 Kg.  
Yağ Karter hacmi : 8 Lt.  
Mazot depo hacmi : 120 Lt.

### ALTERNATÖR :

Markası : AREL  
Sürekli Gücü : 70 KVA 3 faz, Trifaze  
Voltajı : 220 / 380  
Frekans : 50 Hz.  
Akım : 3 x 106 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  
3 adet 100 Amp. Ampermetre  
1 adet 50 Hz. Frekansmetre  
1 adet Standart Tip 3x32 Amp. Trifaze priz  
1 adet 1x16 Amp. Monofaze priz  
1 adet L32 amp.1 adet G60 Amp. W-otomat  
Koruyucu Sigorta Şalter, 5 Adet kontrol lambası  
Otomatik kontrol / motor koruma ünitesi  
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. Otomatik sistemde kullanılacak kontaktörler SIEMENS markadır.

**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 65 dBa' kadar düşürülebilmektedir.

