



- 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.44-O 44 KVA OTOMATİK – SES İZOLASYON KABİNLİ JENERATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

DİZEL MOTOR :

Markası : YAVUZ MOTOR
Modeli : 4104G (Elektrojen tip motor)
Silindir Adet : 4 Silindir, Su Soğutmalı
Silindir Çapı : 104 mm.
Silindir Hacmi : 3908 cm³
Strok : 115 mm.
Sıkıştırma oranı : 17 : 1
Devir /HP : 2500 Devir, 85 HP Max.
Yakıt Tüketimi : 163 gr/BG saat
Çıplak ağırlık : 415 Kg.
Yağ Karter hacmi : 10.5 Kg.
Mazot depo hacmi : 120 Lt.

ALTERNATÖR :

Markası : AREL
Sürekli Gücü : 44 KVA 3 faz, Trifaze
Voltajı : 220 / 380
Frekans : 50 Hz.
Akım : 3 x 66 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.

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.

