

Grup Özellikleri		Prime	Standby
Güç	kVA	250	275
Güç	kW	200	220
Akım	(cos Phi=0,8) A	360	397
Çıkış Voltajı	V	400/231	400/231
Motor Devri	r.p.m	1500	1500
Güç Faktörü	Cos Phi	0,8	0,8

### Standart Özellikleri

- ✓ 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek kapasitede radyatör
- ✓ Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanası
- ✓ Motor ceket suyu ısıtıcısı
- ✓ 4 kutuplu senkron tip, tek yataklı, fırçasız alternatör
- ✓ Akü ve kabloları
- ✓ Çelik sacdan kaynaklı imal edilmiş, elektrostatik toz boyalı şase
- ✓ Şaseye entegre yakıt deposu
- ✓ Endüstriyel tip susturucu
- ✓ Elektronik akü şarj cihazı
- ✓ Elektronik devre şeması
- ✓ Kullanma ve bakım kılavuzu
- ✓ Manuel çalıştırma koruma sistemi
- ✓ Yağ ve Antifriz
- ✓ Elektronik governor

### Opsiyonel Donanım

- ✓ Ses izolasyon kabini
- ✓ Otomatik Transfer Panosu
- ✓ Çıkış şalteri
- ✓ Römork
- ✓ Harici tip yakıt tankı
- ✓ Yakıt tankı ısıtıcı
- ✓ Yağ ısıtıcı
- ✓ Yakıt dolum sistemi (Otomatik / Manuel)
- ✓ Analog tip göstergeler
- ✓ 1 faz - 3 faz priz kiti
- ✓ Yakıt seviyesi alarm sistemi
- ✓ Uzaktan izleme ve kontrol

**Prime Güç :** Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. ISO 3046'ya göre 12 saat çalışmada %10 aşırı yüklemeye izin verilmektedir.

**Stand By Güç :** Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklemelere izin verilmemektedir.

### Motor Bilgileri

Marka		ALPHA-R
Model		6126-42D
Motor Bekleme Gücü	(kWm / hp)	231/309
Dakika Başına Dönüş Sayısı	(r.p.m)	1500
Total Hacmi	(L)	9,73
Silindir Dizilişi		6 Silindir Sıralı
Çap x Stroke	(mm x mm)	126x130
Sıkıştırma Oranı		16:1
Governor Tipi		Elektronik
Emme Sistemi		Turbo intercooler
Püskürtme Şekli		Direkt
Soğutma Şekli		Su Soğutmalı
Elektrik Sistemi	(VDC)	24
Madeni Yağ Kapasitesi	(L)	27
Soğutma Suyu Kapasitesi	(L)	39
Yakıt Tankı Kapasitesi	(L)	400
Maksimum Egzoz Gazı Sıcaklığı	(°C)	600
Maksimum Egzoz Gazı Debisi	(m3/h)	-
Maksimum Geri Tepme Basıncı	(kPa)	-
Soğutma Fanı Debisi	(m3/min)	-
Yakıt Sarfiyatı 50 %	(L/h)	-
Yakıt Sarfiyatı 75 %	(L/h)	-
Yakıt Sarfiyatı 100 %	(L/h)	58,42

- Değiştirilebilir sulu tip silindir gömlekleri
- Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi
- 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek radyatör

### Alternatör Özellikleri

Çıkış Voltajı	(V)	400/231
Frekans	(Hz)	50
Kalıcı Voltaj Reg.	(±)	1
Kısa Devre Akımı		300
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		IP23
Verim	(%)	93
Aşırı Yükte Çalışma Zamanı		1 Saat - %110
Güç Faktörü	(cos Phi)	0,8
Toplam Harmoniks Bozulma Oranı		2
Bağlantı Şekli		Yıldız
Kutup Sayısı		4
Yatak Sayısı		Tek

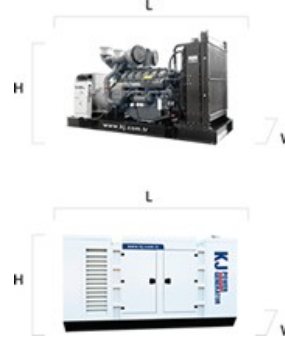
- Kendinden Soğutmalı
- Elektronik tip otomatik voltaj regülatörü (AVR)
- 4 kutuplu, kendinden ikazlı, fırçasız senkron alternatör

### Kabinsiz Boyutlar ve Ağırlık

EN x BOY x YÜK	mm	1300x2970x2300
Ağırlık	kg	TBA

### Kabinli Boyutlar ve Ağırlık

EN x BOY x YÜK	mm	1300x3650x2300
Ağırlık	kg	TBA



### Kontrol Paneli Özellikleri

- ✓ Dizel ve gaz jeneratörü desteği
- ✓ Haftalık çalışma programı
- ✓ Çoklu nominal şart tanımları
- ✓ 400Hz jeneratör desteği
- ✓ Dual jeneratör desteği, eşit yaşlandırılmalı
- ✓ Kontaktör+motorlu şalter sürme
- ✓ 400x ölçüm değerli olay kaydı
- ✓ İnce hız ayarı (baz ECU'ler)
- ✓ 4 çeyrek enerji sayaçları
- ✓ Çoklu otomatik test programı
- ✓ Otomatik yakıt pompa kontrolü
- ✓ Şebeke enerji sayaçları
- ✓ 3 seviyeli program şifresi
- ✓ Korumalar iptal özelliği
- ✓ Yakıt dolum sayacı
- ✓ 128x64 piksel grafik LCD
- ✓ Aşırı güç koruması
- ✓ Yakıt tüketim sayacı
- ✓ Dil yükleme
- ✓ Ters güç koruması
- ✓ Ücretsiz konfigürasyon yazılımı
- ✓ Akım-gerilim dalga şekli
- ✓ Aşırı akım IDMT koruması
- ✓ SMS ile kumanda imkanı
- ✓ Akım-gerilim harmonik analiz
- ✓ Yük atma
- ✓ Mobil jeneratör desteği
- ✓ Senkroskop ve senkron rölesi
- ✓ Çoklu yük atma programları
- ✓ Otomatik GSM konum belirleme
- ✓ 16 Amp / 250V ŞK /JK çıkışları
- ✓ Akım dengesizliği koruması
- ✓ GPS bağlantısı (USB ve RS232)
- ✓ 8 adet programlı dijital giriş
- ✓ PİL destekli gerçek zaman saati
- ✓ Modem & ethernet sayfaları
- ✓ Çıkışlar 40 adede artırılabilir
- ✓ Rölanti devir kontrolü
- ✓ USB, RS-485, Ethernet ve GPRS üzerinden parametre aynı
- ✓ 4 adet programlı analog giriş
- ✓ Tüm parametreler ön panelden değiştirilebilir
- ✓ Ethernet ve GPRS üzerinden merkezi izlemeye hazır
- ✓ Akü şarj çalışması