

### Grup Özellikleri

### Çıkış Değerleri

STAND BY GÜÇ (ESP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8			
Voltaj	kVA	kW	AMPER
231 / 400 V	110	88	159

PRIME GÜÇ (PRP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8			
Voltaj	kVA	kW	AMPER
231 / 400 V	100	79	144.5

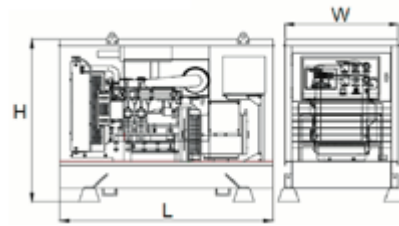
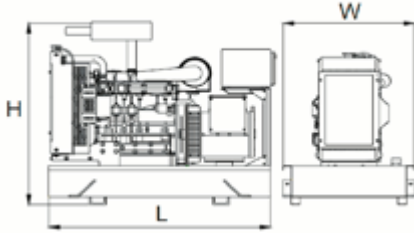
**Stand By Güç** : Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklemelere izin verilmemektedir.

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

### Boyutlar ve Ağırlık

KABİNSİZ GRUP				
En	Boy	Yükseklik	Ağırlık	Yakıt Tankı Hacim
1000 mm	2150 mm	1780 mm	1170 kg	247 lt

KABİNLİ GRUP				
En	Boy	Yükseklik	Ağırlık	Yakıt Tankı Hacim
1100 mm	3000 mm	1900 mm	1550 kg	247 lt



### Standart Özellikler

- ★ 4 zamanlı 1500 d/d Su soğutmalı ağır hizmet tipi dizel motor
- ★ Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi
- ★ 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek kapasitede radyatör
- ★ Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanası
- ★ Motor ceket suyu ısıtıcısı
- ★ 4 kutuplu senkton 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
- ★ Elektrik devre şeması
- ★ Kullanma ve bakım kılavuzu
- ★ Manuel çalıştırma koruma sistemi

### Opsiyonel Donanım

- ★ Ses izolasyon kabini
- ★ Otomatik Transfer Panosu
- ★ Çıkış şalteri
- ★ Römork
- ★ Harici tip yakıt tankı
- ★ Elektronik governor
- ★ 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

## Dizel Motor

Marka		ALPHA - R
Model		R6105ZD1-1
Maximum Toplam Çıkış Gücü	kWm / hp	92,4-124
Silindir Hacmi	lt	6.49
Silindir Dizilişi		6 TEK SIRA
Çap x Stroke	mm x mm	105*125
Sıkıştırma Oranı		16:01
Governor Tipi		MEKANİK
Devir		1.500 rpm
Emme Sistemi		TURBO ŞARJ
Püskürtme Şekli		DİREKT
Soğutma Şekli		SU SOĞUTMALI
Elektrik Sistemi	V DC	24
Yağ Kapasitesi	lt	18
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	29
Yakıt Sarfıyatı	Yük	50% 75% 100%
	lt / h	9.6 15 19.7

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

## Alternatör

Standby Güç	kVa / kw	110/88
Prime Güç	kVa / kw	100/79
Marka		LISITE
Çıkış Voltajı	V	231 / 400 V
Frekans	Hz	50
Kalıcı Voltaj Reg.	±	1 %
Kısa Devre Akımı		300% (10 SEC)
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		IP 23
Verim	%	90,8
Aşırı Yükte Çalışma Zamanı		1 SAAT SÜRE İLE % 110
Güç Faktörü	cos Q=0,8	0.8
Toplam Harmonik Bozulma Oranı		<3%
Bağlantı Şekli		YILDIZ
Kutup Sayısı		4
Yatak Sayısı		TEK

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