

**Grup Özellikleri****Çıkış Değerleri**

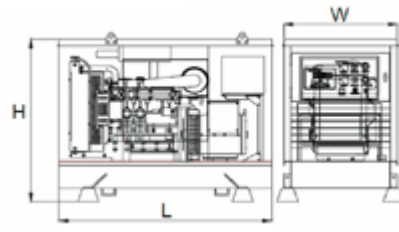
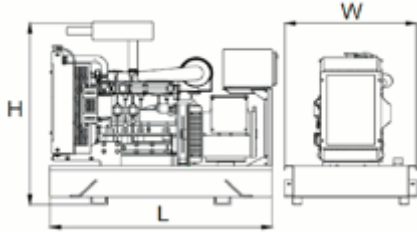
STAND BY GÜÇ (ESP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8				PRIME GÜÇ (PRP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8			
Voltaj	kVA	kW	AMPER	Voltaj	kVA	kW	AMPER
231 / 400 V	90	72	130	231 / 400 V	81	65	117

**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					KABİNLİ GRUP				
En	Boy	Yükseklik	Ağırlık	Yakıt Tankı Hacim	En	Boy	Yükseklik	Ağırlık	Yakıt Tankı Hacim
1000 mm	2000 mm	1800 mm	1160 kg	182 lt	1000 mm	2550 mm	1850 mm	1350 kg	182 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 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
- ★ 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		R4105IZLD-1		
Maximum Toplam Çıkış Gücü	kWm / hp	82,5-110		
Silindir Hacmi	lt	4.67		
Silindir Dizilişi		4 TEK SIRA		
Çap x Stroke	mm x mm	105*135		
Sıkıştırma Oranı		17:00		
Governor Tipi		MEKANİK		
Devir		1.500 rpm		
Emme Sistemi		TURBO ŞARJ		
Püskürtme Şekli		DİREKT		
Soğutma Şekli		SU SOĞUTMALI		
Elektrik Sistemi	V DC	12/24		
Yağ Kapasitesi	lt	14		
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	20		
Yakıt Sarfıyatı	Yük	50%	75%	100%
	lt / h	8.9	13.5	18

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

## Alternatör

Standby Güç	kVa / kw	90/72
Prime Güç	kVa / kw	81/65
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	%	90,2
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