



GRUP ÖZELLİKLERİ

Çıkış Değerleri

STAND BY GÜÇ (ESP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8			
Voltaaj	kVA	kW	AMPER
231 / 400 V	250	200	358

PRIME GÜÇ (PRP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8			
Voltaaj	kVA	kW	AMPER
231 / 400 V	227	181	328

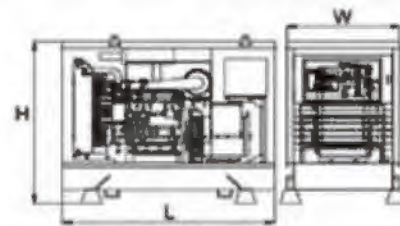
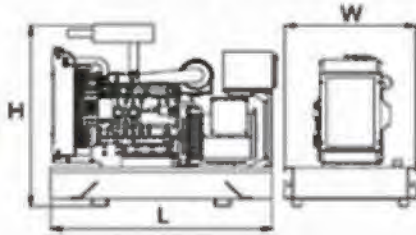
Stand By Güç : Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklemelere izin verilmemektedir.

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
1150 mm	2900 mm	1750 mm	2600 kg	Hacmi 400 lt

KABİNLİ GRUP				
En	Boy	Yükseklik	Ağırlık	Yakıt Tankı
1400 mm	3800 mm	2150 mm	3450 kg	Hacim 400 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		SDEC
Model		SC11C300D
Maximum Toplam Çıkış Gücü	kWm / hp	221 / 296,36
Silindir Hacmi	lt	10.45
Çap x Stroke	mm x mm	120,7*152,4
Sıkıştırma Oranı		15: 01
Governor Tipi		ELEKTRONİK
Devir		1.500 rpm
Emme Sistemi		TURBO CHARGE
Püskürtme Şekli		DİREKT
Soğutma Şekli		SU SOĞUTMALI
Elektrik Sistemi	VDC	24
Yağ Kapasitesi	lt	20
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	48
Yakıt Sarfiyatı	Yük - lt / h	%50=25lt %75=38lt %100=50lt

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

Alternatör

Standby Güç	kVa / kw	250 / 200
Prime Güç	kVa / kw	227 / 181
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	%	92.3
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