



Grup Özellikleri

Çıkış Değerleri

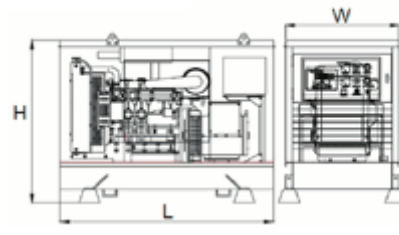
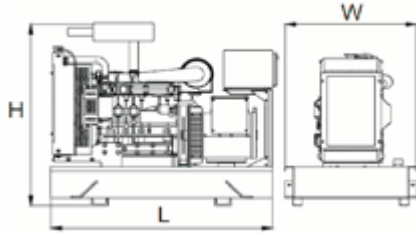
STAND BY GÜÇ (ESP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8				PRIME GÜÇ (PRP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8			
Voltaj	kVA	kW	AMPER	Voltaj	kVA	kW	AMPER
231 / 400 V	460	368	665	231 / 400 V	418	335	604

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
1700 mm	3250 mm	2250 mm	3370 kg	704 lt	1700 mm	4200 mm	2350 mm	4000 kg	704 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		DEUTZ
Model		BF6M1015CP-LA G
Maximum Toplam Çıkış Gücü	kWm / hp	365/496
Silindir Hacmi	lt	11.9
Silindir Dizilişi		6 V TİPİ
Çap x Stroke	mm x mm	132*145
Governor Tipi		ELEKTRONİK
Devir		1.500 rpm
Emme Sistemi		TURBO CAC
Püskürtme Şekli		DİREKT
Soğutma Şekli		SU SOĞUTMALI
Elektrik Sistemi	V DC	24
Yağ Kapasitesi	lt	38
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	100
Yakıt Sarfıyatı	Yük	50% 75% 100%
	lt / h	40.75 60.2 79.5

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

Alternatör

Standby Güç	kVa / kw	460/368
Prime Güç	kVa / kw	418/335
Çıkış Voltajı	V	231 / 400 V
Frekans	Hz	50
Kalıcı Voltaj Reg.	±	0% %
Kısa Devre Akımı		%300 (10 SEC)
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		IP 23
Verim	%	94.6
Aşırı Yükte Çalışma Zamanı		1 SAAT SÜRE İLE % 110
Güç Faktörü	cos Q=0,8	0.8
Toplam Harmonik Bozulma Oranı		<
Bağlantı Şekli		YILDIZ
Kutup Sayısı		4
Yatak Sayısı		TEK

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