



GRUP ÖZELLİKLERİ

Çıkış Değerleri

STAND BY GÜÇ (ESP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8			
Voltaj	kVA	kW	AMPER
231 / 400 V	10	8	14

PRIME GÜÇ (PRP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8			
Voltaj	kVA	kW	AMPER
231 / 400 V	9	7	13

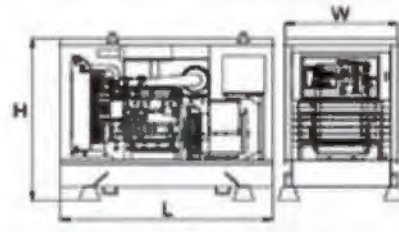
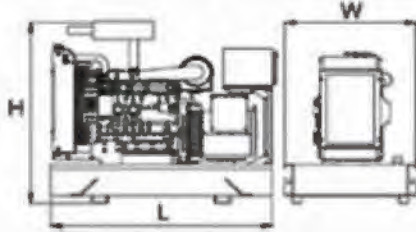
Stand By Güç : Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklemelere izin verilmemektedir.

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
700 mm	1300 mm	1100 mm	440 kg	Hacmi 60 lt

KABİNLİ GRUP				
En	Boy	Yükseklik	Ağırlık	Yakıt Tankı
800 mm	1400 mm	1100 mm	630 kg	Hacim 60 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 dolun sistemi (Otomatik / Manuel)
- Analog tip göstergeler
- 1 faz - 3 faz priz kiti
- Yakıt seviyesi alarm sistemi
- Uzaktan izleme ve kontrol

Dizel Motor

Marka		PERKINS
Model		403D-11G
Maximum Toplam Çıkış Gücü	kWm / hp	9,3 / 12,6
Silindir Hacmi	lt	1.31
Silindir Dizilişi		3 TEK SIRA
Çap x Stroke	mm x mm	77*81
Sıkıştırma Oranı		23: 1
Governor Tipi		MEKANİK
Devir		1.500 rpm
Emme Sistemi		DOĞAL
Püskürtme Şekli		DİREKT
Soğutma Şekli		SU SOĞUTMALI
Elektrik Sistemi	VDC	12
Yağ Kapasitesi	lt	4.9
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	5.2
Yakıt Sarfiyatı	Yük - lt / h	%50=2lt %75=2lt %100=2.6lt

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

Alternatör

Standby Güç	kVa / kw	10 / 8
Prime Güç	kVa / kw	9 / 7
Marka		MECCALTE
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	%	85.9
Aşırı Yükte Çalışma Zamanı		1 SAAT SÜRE İLE % 110
Güç Faktörü	cos Q=0,8	0.8
Toplam Harmonik Bozulma Oranı		<2%
Bağlantı Şekli		YILDIZ
Kutup Sayısı		4
Yatak Sayısı		TEK

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