

# DİZEL JENERATÖR



GRUP		Standby Güç	Prime Güç
Güç	kVA	34	30,9
Güç	kW	27,2	24,7
Motor Deviri	rpm	1500	
Standart Voltaj	V	400 / 230	
Güç Faktörü	Cos Phi	0,8	

## Sürekli Güç

Sabit yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %100 olabilir. Aşırı yüklenemez.

## Standby Güç

Değişken yük altında sınırlı sürede çalışma gücü. Ortalama %70 yük değerinde yılda toplam 200 saat çalışabilir. Şebeke enerjisi kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklenemez

## Prime Güç

Değişken yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %70 olmalıdır. 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklenebilir.

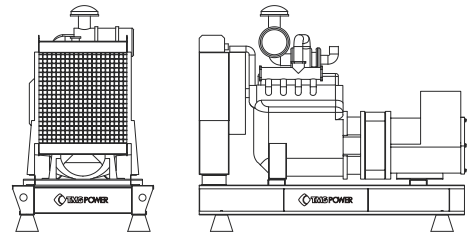
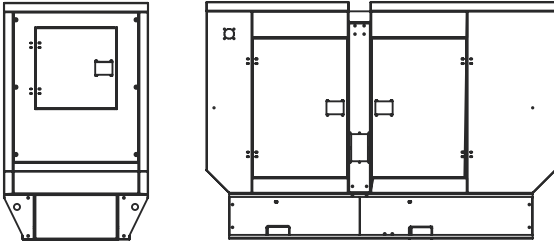
## Motor Özellikleri

Marka		RICARDO
Model		K4100D
Stand By	<i>kW</i>	33,1
Prime	<i>kW</i>	30
Zaman		4
Silindir Hacmi	<i>lt</i>	3,6
Silindir Sayısı ve Dizilişi		4 Silindir Sıra Tip
Piston Çapı ve Strok	<i>mmxmm</i>	100x115
Sıkıştırma Oranı		17:1
Governör Tipi		Mekanik
Aspirasyon (Hava Emiş Sistemi)		Doğal Aspirasyon
Püskürtme Tipi		Direkt Enjeksiyonlu
Soğutma Şekli		Su Soğutmalı
Yakıt Tüketimi	<i>%100 lt/h</i>	9,2
Yakıt Tüketimi	<i>%75 lt/h</i>	6,9
Yakıt Tüketimi	<i>%50 lt/h</i>	4,6
Motor Yağı Kapasitesi	<i>lt.</i>	13
Soğutma Suyu Kapasitesi	<i>lt.</i>	17
Akü Voltajı	<i>V</i>	12
Akü Kapasitesi	<i>A</i>	60

## Alternatör Özellikleri

Çıkış Voltajı	<i>V</i>	230/400
Frekans	<i>HZ</i>	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	<i>±%</i>	0,5
Faz Sayısı		3
Kutup Sayısı		4
Aşırı Yüklenebilirlik		1 Saat %110
Gerilim Regülasyonu		<i>±%</i> 1
Güç Faktörü	<i>Cosφ</i>	0,8
İkaz Sistemi		Kendinden ikazlı
AVR Modeli		Sx460
Toplam Harmonik Bozulma		<i>≤%</i> 3
Bağlantı Şekli	<i>%</i>	Yıldız
Koruma Sınıfı		Ip23
İzolasyon Sınıfı		H

## Ölçüler



### Kabinli

U x G x Y	<i>mm</i>	2300x950x1560
Ağırlık	<i>kg</i>	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	<i>lt.</i>	85

### Kabinsiz

U x G x Y	<i>mm</i>	2000x950x1310
Ağırlık	<i>kg</i>	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	<i>lt.</i>	85

## Standart Özellikler

TMG Power'ın sunduğu standart jeneratör seti ekipmanlarından bazıları;

- 50°C soğutma yapabilecek radyatör
- Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanaları
- Motor ceket suyu ısıtıcıları
- 4 kutuplu senkron tip tek yataklı fırçasız alternatör
- Akü ve kabloları
- Entegre yakıt deposu
- Kullanma ve bakım klavuzu
- Yağ ve antifriz
- Datakom D-300 kontrol modülü
- Elektronik akü şarj cihazı
- Elektronik devre şeması



- Dizel ve doğalgaz jeneratör desteđi
- 400Hz jeneratör desteđi
- Dil yükleme
- Akım-gerilim harmonik analiz
- Haftalık çalışma programı
- Dual jeneratör desteği / Eşit yaşlandırma
- Aşırı güç koruması
- Akım dengesizliği koruması
- Yakıt dolun ve çalınma alarmları
- Pil destekli gerçek zaman saati
- Rölanti devir kontrolü
- Kontaktör ve motorlu şalter sürme
- Yakıt dolun sayacı
- Yakıt tüketim sayacı
- Otomatik GSM konum belirleme
- Ters güç koruması
- Ücretsiz konfigürasyon yazılımı
- SMS ile kumanda imkanı
- 3 seviyeli program şifresi
- Ip65 koruma

## Opsiyonel Özellikler

TMG Power'ın sunduğu opsiyonel jeneratör seti ekipmanlarından bazıları;

- Otomatik yakıt dolun sistemi
- Yakıt tankı, yağ karteri, pano, alternatör sargı ısıtıcıları
- Çift AVR ve PMG'li alternatör
- Senkronizasyon sistemleri
- Jeneratör çıkış şalteri
- Şebeke-jeneratör transfer panosu
- Özel ses seviyesi taleplerine uygun izolasyonlu kabinler
- Sismik çözümler (Deprem sensörü)
- Römork
- Uzaktan izleme
- Uzak radyatör
- Tmş