



GRUP

		Standby Güç	Prime Güç
Güç	kVA	330	300
Güç	kW	264	240
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.

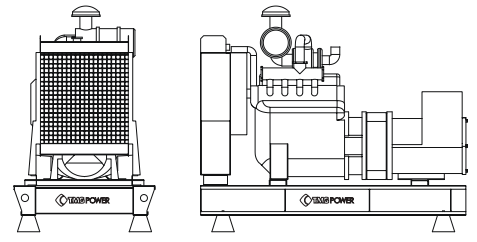
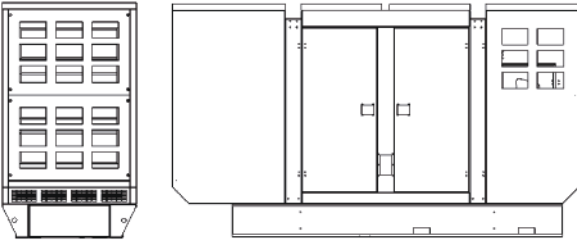
Motor Özellikleri

Marka		RICARDO
Model		6D10D235A
Stand By	kW	258
Prime	kW	235
Zaman		4
Silindir Hacmi	lt	9,7
Silindir Sayısı ve Dizilişi		6 Silindir Sıra Tip
Piston Çapı ve Strok	mmxmm	126x130
Sıkıştırma Oranı		17:1
Governör Tipi		Elektronik
Aspirasyon (Hava Emiş Sistemi)		Turboşarj, Intercooler
Püskürtme Tipi		Direkt Enjeksiyonlu
Soğutma Şekli		Su Soğutmalı
Yakıt Tüketimi	%100 lt/h	57,3
Yakıt Tüketimi	%75 lt/h	42,9
Yakıt Tüketimi	%50 lt/h	28,6
Motor Yağı Kapasitesi	lt.	26
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt.	45
Akü Voltajı	V	24
Akü Kapasitesi	A	2x60

Alternatör Özellikleri

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

Ölçüler



Kabinli

U x G x Y	mm	3700x1200x2100
Ağırlık	kg	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	367

Kabinsiz

U x G x Y	mm	3000x1200xTBA
Ağırlık	kg	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	367

Standart Özellikler

TMG Power'in 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 desteği
- 400Hz jeneratör desteği
- Dil yükleme
- Akım-gerilim harmonik analiz
- Haftalık çalışma programı
- Dual jeneratör desteği / Eşit yaşlandırma
- Aşırı güç koruması
- Akım dengesizliği koruması
- Yakıt dolmuş ve çalınma alarmları
- Pil destekli gerçek zaman saati
- Rölanti devir kontrolü
- Kontaktör ve motorlu şalter sürme
- Yakıt dolmuş 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 dolmuş 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