

**GRUP****Standby Güç****Prime Güç**

Güç	kVA	225	204
Güç	kW	180	163
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.

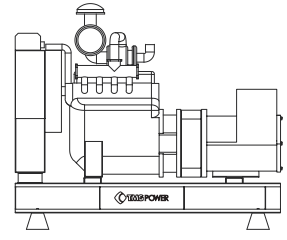
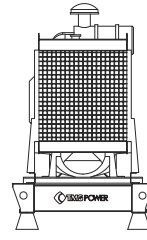
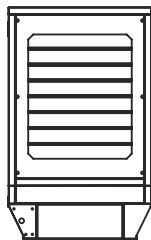
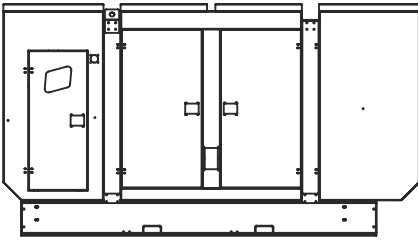
Motor Özellikleri

Marka	DOOSAN
Model	P086TI
Stand By <i>kW</i>	199
Prime <i>kW</i>	177
Zaman	4
Silindir Hacmi <i>lt</i>	8
Silindir Sayısı ve Dizilişi	6 Silindir Sıra Tip
Piston Çapı ve Strok <i>mmxmm</i>	111x139
Sıkıştırma Oranı	16,4:1
Governör Tipi	Elektronik
Aspirasyon (Hava Emiş Sistemi)	Turboşarj, Intercooler
Püskürtme Tipi	Direkt Enjeksiyonlu
Soğutma Şekli	Su Soğutmalı
Yakıt Tüketimi <i>%100 lt/h</i>	43,1
Yakıt Tüketimi <i>%75 lt/h</i>	31,7
Yakıt Tüketimi <i>%50 lt/h</i>	21,1
Motor Yağı Kapasitesi <i>lt.</i>	15,5
Soğutma Suyu Kapasitesi <i>lt.</i>	44
Akü Voltajı <i>V</i>	24
Akü Kapasitesi <i>A</i>	2 x 72

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	±%1
Güç Faktörü <i>Cosφ</i>	0,8
İkaz Sistemi	Kendinden ikazlı
AVR Modeli	Sx460
Toplam Harmonik Bozulma	≤%3
Bağlantı Şekli <i>%</i>	Yıldız
Koruma Sınıfı	Ip23
İzolasyon Sınıfı	H

Ölçüler



Kabinli

U x G x Y <i>mm</i>	3680x1200x1950
Ağırlık <i>kg</i>	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi <i>lt.</i>	360

Kabinsiz

U x G x Y <i>mm</i>	3000x1200xTBA
Ağırlık <i>kg</i>	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi <i>lt.</i>	360

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 dolum ve çalışma alarmları
- Pil destekli gerçek zaman saati
- Rölanti devir kontrolü
- Kontaktör ve motorlu şalter sürme
- Yakıt dolum 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 dolum 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