



GRUP

		Standby Güç	Prime Güç
Güç	kVA	80	72,7
Güç	kW	64	58,1
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.

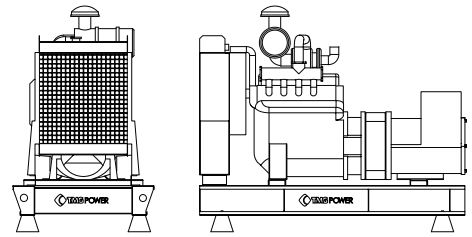
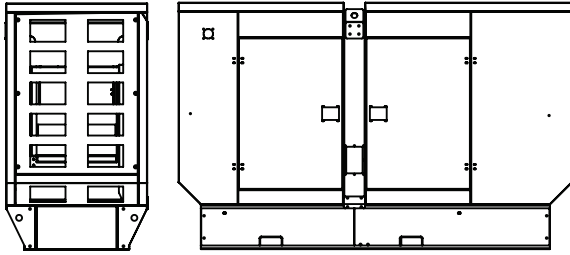
Motor Özellikleri

Marka	MOTORSAZAN
Model	MTI440C-100GD
Stand By	<i>kW</i> 71,4
Prime	<i>kW</i> 64,3
Zaman	4
Silindir Hacmi	<i>lt</i> 4
Silindir Sayısı ve Dizilişi	4 Silindir Sıra Tip
Piston Çapı ve Strok	<i>mmxmm</i> 100x127
Sıkıştırma Oranı	16:1
Governör Tipi	Mekanik/Elektronik
Aspirasyon (Hava Emiş Sistemi)	Turboşarj, Intercooler
Püskürtme Tipi	Direkt Enjeksiyonlu
Soğutma Şekli	Su Soğutmalı
Yakıt Tüketimi	<i>%100 lt/h</i> 14,7
Yakıt Tüketimi	<i>%75 lt/h</i> 11
Yakıt Tüketimi	<i>%50 lt/h</i> 7,3
Motor Yağı Kapasitesi	<i>lt.</i> 8
Soğutma Suyu Kapasitesi	<i>lt.</i> 22
Akü Voltajı	<i>V</i> 12
Akü Kapasitesi	<i>A</i> 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	<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	Yıldız
Koruma Sınıfı	Ip23
İzolasyon Sınıfı	H

Ölçüler



Kabinli

U x G x Y	<i>mm</i> 2650x950x1660
Ağırlık	<i>kg</i> 1360
Yakıt Tankı Kapasitesi	<i>lt.</i> 160

Kabinsiz

U x G x Y	<i>mm</i> 2350x950xTBA
Ağırlık	<i>kg</i> 1090
Yakıt Tankı Kapasitesi	<i>lt.</i> 160

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