



GRUP

Standby Güç

Prime Güç

Güç	kVA	26	23,6
Güç	kW	20,8	18,9
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.

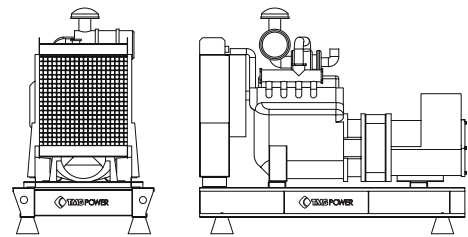
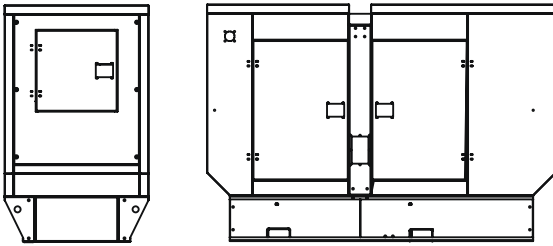
Motor Özellikleri

Marka	MOTORSAZAN
Model	3.152G
Stand By	kW 22,9
Prime	kW 20,8
Zaman	4
Silindir Hacmi	lt 2,5
Silindir Sayısı ve Dizilişi	3 Silindir Sıra Tip
Piston Çapı ve Strok	mmxmm 91,4x127
Sıkıştırma Oranı	18.5:1
Governör Tipi	Mekanik/Elektronik
Aspirasyon (Hava Emiş Sistemi)	Doğal Aspirasyon
Püskürtme Tipi	Direkt Enjeksiyonlu
Soğutma Şekli	Su Soğutmalı
Yakıt Tüketimi	%100 lt/h 4,9
Yakıt Tüketimi	%75 lt/h 3,8
Yakıt Tüketimi	%50 lt/h 2,8
Motor Yağı Kapasitesi	lt. 6
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt. 11
Akü Voltajı	V 12
Akü Kapasitesi	A 72

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	2300x950x1560
Ağırlık	kg	929
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	85

Kabinsiz

U x G x Y	mm	2000x950x1310
Ağırlık	kg	689
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	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 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 çalınma 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