



GRUP

| | | Standby Güç | Prime Güç |
|-----------------|---------|-------------|-----------|
| Güç | kVA | 70 | 63.6 |
| Güç | kW | 56 | 50.9 |
| 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.

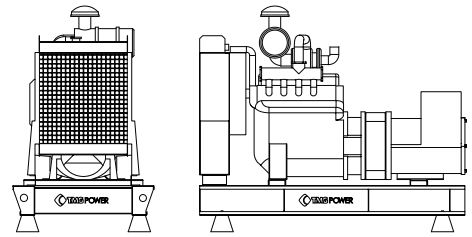
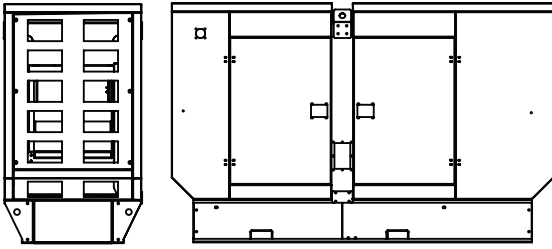
Motor Özellikleri

| | | |
|--------------------------------|-----------|---------------------|
| Marka | | BAUDOUIN |
| Model | | 4M11G70/5 |
| Stand By | kW | 66 |
| Prime | kW | 60 |
| Zaman | | 4 |
| Silindir Hacmi | lt | 4.5 |
| Silindir Sayısı ve Dizilişi | | 4 Silindir Sıra Tip |
| Piston Çapı ve Strok | mmxmm | 105x130 |
| Sıkıştırma Oranı | | 18:1 |
| Governör Tipi | | Elektronik |
| Aspirasyon (Hava Emiş Sistemi) | | Turboşarj |
| Püskürtme Tipi | | Direkt Enjeksiyonlu |
| Soğutma Şekli | | Su Soğutmalı |
| Yakıt Tüketimi | %100 lt/h | 14.6 |
| Yakıt Tüketimi | %75 lt/h | 11 |
| Yakıt Tüketimi | %50 lt/h | 7.8 |
| Motor Yağı Kapasitesi | lt. | 13 |
| Soğutma Suyu Kapasitesi | lt. | 17 |
| 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 | 2650x950x1660 |
| Ağırlık | kg | TBA |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | lt. | 160 |

Kabinsiz

| | | |
|------------------------|-----|--------------|
| U x G x Y | mm | 2350x950xTBA |
| Ağırlık | kg | TBA |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | lt. | 160 |

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 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