

**GRUP**

|                 |         | Standby Güç | Prime Güç |
|-----------------|---------|-------------|-----------|
| Güç             | kVA     | 25          | 22.7      |
| Güç             | kW      | 20          | 18        |
| 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**

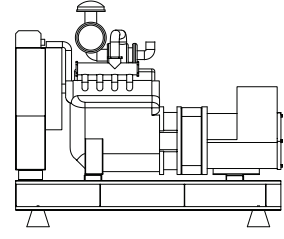
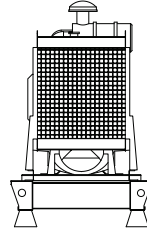
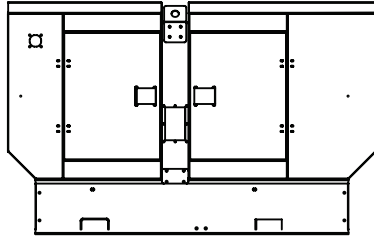
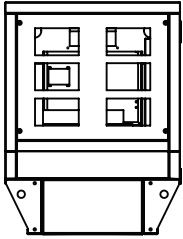
Değişken yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %70 olmalıdır. 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklenebilir.

**Motor Özellikleri**

|                                |       |      |                     |
|--------------------------------|-------|------|---------------------|
| Marka                          |       |      | BAUDOUIN            |
| Model                          |       |      | 4M06G25/5           |
| Stand By                       | kW    |      | 25                  |
| Prime                          | kW    |      | 23                  |
| Zaman                          |       |      | 4                   |
| Silindir Hacmi                 | lt    |      | 2.3                 |
| Silindir Sayısı ve Dizilişi    |       |      | 4 Silindir Sıra Tip |
| Piston Çapı ve Strok           | mmxmm |      | 89x92               |
| Sıkıştırma Oranı               |       |      | 17.5:1              |
| Governör Tipi                  |       |      | Elektronik          |
| Aspirasyon (Hava Emiş Sistemi) |       |      | Doğal Aspirasyon    |
| Püskürtme Tipi                 |       |      | Direkt Enjeksiyonlu |
| Soğutma Şekli                  |       |      | Su Soğutmalı        |
| Yakıt Tüketimi                 | %100  | lt/h | 6.1                 |
| Yakıt Tüketimi                 | %75   | lt/h | 4.5                 |
| Yakıt Tüketimi                 | %50   | lt/h | 3.2                 |
| Motor Yağı Kapasitesi          | lt.   |      | 11.5                |
| Soğutma Suyu Kapasitesi        | lt.   |      | 16                  |
| 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  | 2000x950x1260 |
| Ağırlık                | kg  | TBA           |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | lt. | 85            |

**Kabinsiz**

|                        |     |              |
|------------------------|-----|--------------|
| U x G x Y              | mm  | 1700x950xTBA |
| Ağırlık                | kg  | TBA          |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | lt. | 85           |

**Standart Özellikler**

AMG 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 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

AMG 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