



### GRUP

|                 |         | Standby Güç | Prime Güç |
|-----------------|---------|-------------|-----------|
| Güç             | kVA     | 190         | 172       |
| Güç             | kW      | 152         | 138       |
| 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.

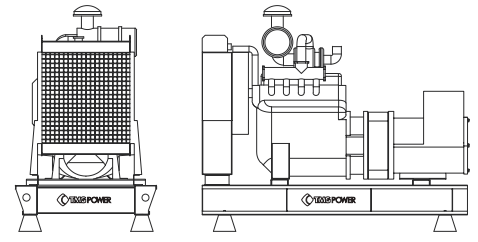
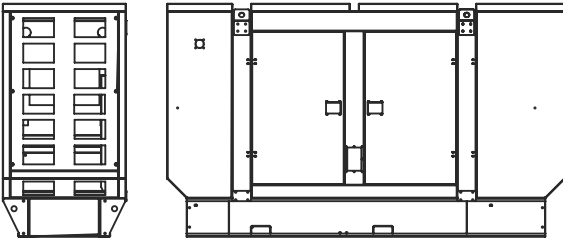
## Motor Özellikleri

|                                |           |                        |
|--------------------------------|-----------|------------------------|
| Marka                          |           | RICARDO                |
| Model                          |           | R6110IZLD              |
| Stand By                       | kW        | 181                    |
| Prime                          | kW        | 165                    |
| Zaman                          |           | 4                      |
| Silindir Hacmi                 | lt        | 7,7                    |
| Silindir Sayısı ve Dizilişi    |           | 6 Silindir Sıra Tip    |
| Piston Çapı ve Strok           | mmxmm     | 110 x 135              |
| Sıkıştırma Oranı               |           | 17 : 1                 |
| Governör Tipi                  |           | Mekanik                |
| Aspirasyon (Hava Emiş Sistemi) |           | Turboşarj, Intercooler |
| Püskürtme Tipi                 |           | Direkt Enjeksiyonlu    |
| Soğutma Şekli                  |           | Su Soğutmalı           |
| Yakıt Tüketimi                 | %100 lt/h | 42                     |
| Yakıt Tüketimi                 | %75 lt/h  | 31,5                   |
| Yakıt Tüketimi                 | %50 lt/h  | 21                     |
| Motor Yağı Kapasitesi          | lt.       | 16                     |
| Soğutma Suyu Kapasitesi        | lt.       | 26                     |
| Akü Voltajı                    | V         | 24                     |
| Akü Kapasitesi                 | A         | 2 x 60                 |

## 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  | 3070x1100x1800 |
| Ağırlık                | kg  | TBA            |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | lt. | 210            |

### Kabinsiz

|                        |     |                |
|------------------------|-----|----------------|
| U x G x Y              | mm  | 2770x1100x1510 |
| Ağırlık                | kg  | TBA            |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | lt. | 210            |

## 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 çalıştırma alarmları
- Pil destekli gerçək 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