



## GRUP ÖZELLİKLERİ

### Çıkış Değerleri

| STAND BY GÜÇ (ESP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8 |     |    |       |
|---|-----|----|-------|
| Voltaj  | kVA | kW | AMPER |
| 231 / 400 V                                   | 33  | 26 | 47    |

| PRIME GÜÇ (PRP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8 |     |    |       |
|--|-----|----|-------|
| Voltaj                                     | kVA | kW | AMPER |
| 231 / 400 V                                | 30  | 24 | 43    |

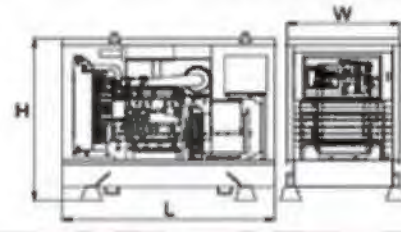
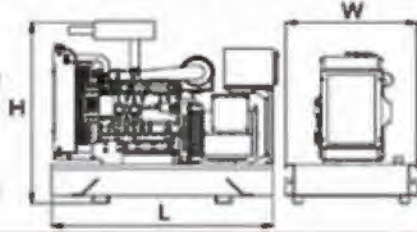
**Stand By Güç** : Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklemelere izin verilmemektedir.

**Prime Güç** : Değişken yük altında sürekli çalışma gücüdür. ISO 3046 'ya göre 12 saat çalışmada %10 aşırı yüklemeye izin verilmektedir.

### Boyutlar ve Ağırlık

| KABİNSİZ GRUP |         |           |         |             |
|---------------|---------|-----------|---------|-------------|
| En            | Boy     | Yükseklik | Ağırlık | Yakıt Tankı |
| 950 mm        | 1750 mm | 1200 mm   | 750 kg  | Hacmi 85 lt |

| KABİNLİ GRUP |         |           |         |             |
|--------------|---------|-----------|---------|-------------|
| En           | Boy     | Yükseklik | Ağırlık | Yakıt Tankı |
| 950 mm       | 2100 mm | 1600 mm   | 950 kg  | Hacim 85 lt |



### Standart Özellikler

- 4 zamanlı 1500 d/d Su soğutmalı ağır hizmet tipi dizel motor
- Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi
- 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek kapasitede radyatör
- Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanası
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- 4 kutuplu senkron tip, tek yataklı, fırçasız alternatör
- Akü ve kabloları
- Çelik sacdan kaynaklı imal edilmiş, elektrostatik toz boyalı şase
- Şaseye entegre yakıt deposu
- Endüstriyel tip susturucu
- Elektronik akü şarj cihazı
- Elektrik devre şeması
- Kullanma ve bakım kılavuzu
- Manuel çalıştırma koruma sistemi

### Opsiyonel Donanım

- Ses izolasyon kabini
- Otomatik Transfer Panosu
- Çıkış şalteri
- Römork
- Harici tip yakıt tankı
- Elektronik governor
- Yakıt tankı ısıtıcı
- Yağ ısıtıcı
- Yakıt dolun sistemi ( Otomatik / Manuel )
- Analog tip göstergeler
- 1 faz - 3 faz priz kiti
- Yakıt seviyesi alarm sistemi
- Uzaktan izleme ve kontrol

### Dizel Motor

|                           |              |                                |
|---------------------------|--------------|--------------------------------|
| Marka                     |              | PERKINS                        |
| Model                     |              | 1103A-33G                      |
| Maximum Toplam Çıkış Gücü | kWm / hp     | 30,4 / 40,8                    |
| Silindir Hacmi            | lt           | 3.3                            |
| Silindir Dizilişi         |              | 3 TEK SIRA                     |
| Çap x Stroke              | mm x mm      | 105*127                        |
| Sıkıştırma Oranı          |              | 19,25: 1                       |
| Governor Tipi             |              | MEKANİK                        |
| Devir                     |              | 1.500 rpm                      |
| Emme Sistemi              |              | DOĞAL                          |
| Püskürtme Şekli           |              | DİREKT                         |
| Soğutma Şekli             |              | SU SOĞUTMALI                   |
| Elektrik Sistemi          | VDC          | 12                             |
| Yağ Kapasitesi            | lt           | 7.9                            |
| Soğutma Suyu Kapasitesi   | lt           | 10.2                           |
| Yakıt Sarfiyatı           | Yük - lt / h | %50=3.9lt %75=5.4lt %100=7.1lt |

- Değiştirilebilir sulu tip silindir gömlekleri,
- Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi,
- 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek kapasitede radyatör.

### Alternatör

|                               |           |                       |
|-------------------------------|-----------|-----------------------|
| Standby Güç                   | kVa / kw  | 33 / 26               |
| Prime Güç                     | kVa / kw  | 30 / 24               |
| Marka                         |           | MECCALTE              |
| Çıkış Voltajı                 | v         | 231 / 400 V           |
| Frekans                       | Hz        | 50                    |
| Kalıcı Voltaj Reg.            | ±         | 1 %                   |
| Kısa Devre Akımı              |           | %300 (10 SEC)         |
| İzolasyon Sınıfı              |           | H                     |
| Koruma Sınıfı                 |           | IP 23                 |
| Verim                         | %         | 87.8                  |
| Aşırı Yükte Çalışma Zamanı    |           | 1 SAAT SÜRE İLE % 110 |
| Güç Faktörü                   | cos Q=0,8 | 0.8                   |
| Toplam Harmonik Bozulma Oranı |           | <2%                   |
| Bağlantı Şekli                |           | YILDIZ                |
| Kutup Sayısı                  |           | 4                     |
| Yatak Sayısı                  |           | TEK                   |

- 4 kutuplu, kendinden ikazlı, fırçasız senkron alternatör
- Elektronik tip otomatik voltaj regülatörü (AVR)
- Kendinden soğutmalı