



## GRUP ÖZELLİKLERİ

### Çıkış Değerleri

| STAND BY GÜÇ (ESP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8 |     |     |       |
|---|-----|-----|-------|
| Voltaj  | kVA | kW  | AMPER |
| 231 / 400 V                                   | 200 | 160 | 289   |

| PRIME GÜÇ (PRP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8 |     |     |       |
|--|-----|-----|-------|
| Voltaj                                     | kVA | kW  | AMPER |
| 231 / 400 V                                | 180 | 144 | 260   |

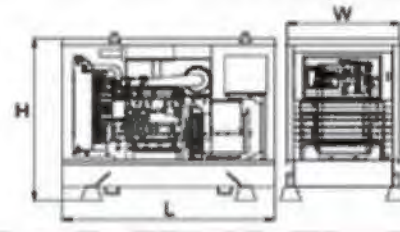
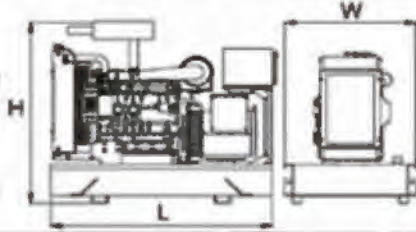
**Stand By Güç** : Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklemelere izin verilmemektedir.

**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  |
| 1150 mm       | 2500 mm | 1800 mm   | 1800 kg | Hacmi 355 lt |

| KABİNLİ GRUP |         |           |         |              |
|--------------|---------|-----------|---------|--------------|
| En           | Boy     | Yükseklik | Ağırlık | Yakıt Tankı  |
| 1150 mm      | 3000 mm | 2000 mm   | 2425 kg | Hacim 355 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 senkton 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 dolum sistemi ( Otomatik / Manuel )
- Analog tip göstergeler
- 1 faz - 3 faz priz kiti
- Yakıt seviyesi alarm sistemi
- Uzaktan izleme ve kontrol

**Dizel Motor**

|                           |              |                                 |
|---------------------------|--------------|---------------------------------|
| Marka                     |              | VOLVO PENTA                     |
| Model                     |              | TAD732GE                        |
| Maximum Toplam Çıkış Gücü | kWm / hp     | 179 / 243                       |
| Silindir Hacmi            | lt           | 7.15                            |
| Silindir Dizilişi         |              | 6 TEK SIRA                      |
| Çap x Stroke              | mm x mm      | 108*130                         |
| Sıkıştırma Oranı          |              | 18: 1                           |
| Governor Tipi             |              | ELEKTRONİK                      |
| Devir                     |              | 1.500 rpm                       |
| Emme Sistemi              |              | TURBO CAC                       |
| Püskürtme Şekli           |              | DİREKT                          |
| Soğutma Şekli             |              | SU SOĞUTMALI                    |
| Elektrik Sistemi          | VDC          | 24                              |
| Yağ Kapasitesi            | lt           | 34                              |
| Soğutma Suyu Kapasitesi   | lt           | 37.2                            |
| Yakıt Sarfiyatı           | Yük - lt / h | %50=23.3lt %75=34lt %100=44.3lt |

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

**Alternatör**

|                               |           |                       |
|-------------------------------|-----------|-----------------------|
| Standby Güç                   | kVa / kw  | 200 / 160             |
| Prime Güç                     | kVa / kw  | 180 / 144             |
| 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                         | %         | 92.7                  |
| Aşırı Yükte Çalışma Zamanı    |           | 1 SAAT SÜRE İLE % 110 |
| Güç Faktörü                   | cos Q=0,8 | 0.8                   |
| Toplam Harmonik Bozulma Oranı |           | <                     |
| Bağlantı Şekli                |           | YILDIZ                |
| Kutup Sayısı                  |           | 4                     |
| Yatak Sayısı                  |           | TEK                   |

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