



GRUP ÖZELLİKLERİ

Çıkış Değerleri

| STAND BY GÜÇ (ESP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8 | | | |
|---|-----|----|-------|
| Voltaj | kVA | kW | AMPER |
| 231 / 400 V | 110 | 88 | 159 |

| PRIME GÜÇ (PRP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8 | | | |
|--|-----|----|-------|
| Voltaj | kVA | kW | AMPER |
| 231 / 400 V | 100 | 80 | 144 |

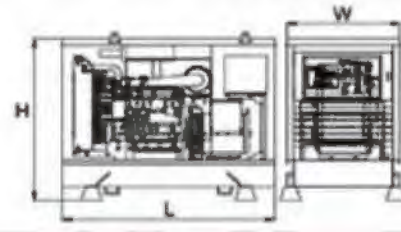
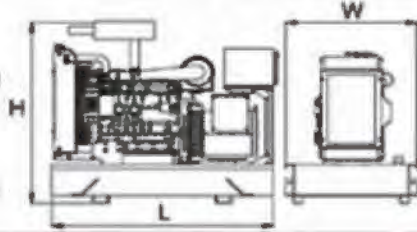
Stand By Güç : Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklemelere izin verilmemektedir.

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 |
| 1000 mm | 2250 mm | 1600 mm | 1220 kg | Hacmi 182 lt |

| KABİNLİ GRUP | | | | |
|--------------|---------|-----------|---------|--------------|
| En | Boy | Yükseklik | Ağırlık | Yakıt Tankı |
| 1000 mm | 2550 mm | 1850 mm | 1450 kg | Hacim 182 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 dolum 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 | | 1104C-44TAG2 |
| Maximum Toplam Çıkış Gücü | kWm / hp | 99,5 / 133,4 |
| Silindir Hacmi | lt | 4.41 |
| Silindir Dizilişi | | 4 TEK SIRA |
| Çap x Stroke | mm x mm | 105*127 |
| Sıkıştırma Oranı | | 18,2: 1 |
| Governor Tipi | | ELEKTRONİK |
| Devir | | 1.500 rpm |
| Emme Sistemi | | TURBO AAC |
| Püskürtme Şekli | | DİREKT |
| Soğutma Şekli | | SU SOĞUTMALI |
| Elektrik Sistemi | VDC | 12 |
| Yağ Kapasitesi | lt | 8 |
| Soğutma Suyu Kapasitesi | lt | 12.6 |
| Yakıt Sarfiyatı | Yük - lt / h | %50=11.8lt %75=17.1lt %100=22.6lt |

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

Alternatör

| | | |
|-------------------------------|-----------|-----------------------|
| Standby Güç | kVa / kw | 110 / 88 |
| Prime Güç | kVa / kw | 100 / 80 |
| 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 | % | 92.2 |
| 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