

| Model | Frekans / Devir | Standby Güç | Prime Güç |
|------------|------------------|-------------------|-------------------|
| UND - L 83 | 50 Hz / 1500 RPM | 83 kVA 66,4 kW | 76 kVA 60,8 kW |

Standby Güç (ESP) : Güvenilir şebeke kaynağının kesilmesi durumunda, değişken elektriki yüke güç temin etmede kullanılır. ESP, ISO8528 e uyumludur. Aşırı yüklemeye izin verilmemiştir.
Prime Güç (PRP) : Değişken elektriki yüke, güç temin etmede, yıllık sınırsız çalışma saati için kullanılır. PRP, ISO 8528 e uyumludur. ISO3046 ya göre 12 saat çalışma periyodunda 1 saat 10% aşırı yüklemeye için kullanılır.

Standart Özellikler

- Su soğutmalı dizel motor
- Yakıt ve yağ filtreleri
- Yağ tahliye vanası
- 12 / 24 V D.C. Marş motoru ve Şarj alternatörü
- Mekanik governor
- Hava filtresi
- Tek yataklı alternator
- Voltaj 231/400 Volt 50 Hz
- Datakom D300 AMF Kontrol Kartı
- Kaynaklı şase
- Forklift taşıma cepleri
- Şaseye entegre yakıt tankı
- Vibrasyon önleyici motor ve alternator takozları
- Vibrasyon önleyici şase takozları
- Endüstriyel tip susturucu
- Şarj redresörü (otomatik modellerde)
- AVR
- Blok suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- Kullanım kitapçığı
- Yedek parça kitapçığı

Motor Özellikleri

Lovol Serisi Dizel Motor

- Sıralı tip
- 4 silindir

Aspirasyon

- 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarjlı

Çalışma

- 12V Marş motoru
- Şarj alternatörü

Yakıt Sistemi

- Enjeksiyonlu entegre edilmiş mekanik governörlü

Filtreler

- Değiştirilebilir tip hava filtresi
- Yağ ve yakıt filtreleri

Soğutma

- 50 °C kapasiteli radyatör sistemi

Alternatör Özellikleri

- Fırçasız senkron tip
- Otomatik voltaj regülatörü
- H izolasyon sınıfı
- 231 / 400 VAC
- IP23 koruma sınıfı
- VDE0530 & IEC 34-I Standart

Teknik Özellikler

| | | | |
|-------------------|---------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Güç | : 83 kVA / 76 kVA (Standby / Prime) | Aspirasyon | : Turboşarj |
| Dizel Motor | : Lovol | Yağ Hacmi | : 8,5 lt. |
| Motor Modeli | : 1004TG | Radyatör Hacmi | : 20,6 lt |
| Motor Gücü | : 74,2 kW / 67,4 kW (Standby / Prime) | Yakıt Tankı | : 107 lt. |
| Silindir Sayısı | : 4 - Sıra | Yakıt Sarfiyatı | : 20,4 lt /saat (%100 yükte) |
| Motor Hacmi | : 3,99 lt | Alternatör | : Tek Yataklı, 4 Kutuplu |
| Bore & Stroke | : 100 x 127 mm | İzolasyon Sınıfı | : H |
| Alternatör | : Mesmax | Koruma Sınıfı | : IP23 |
| Alternatör Modeli | : LJS224F | Güç Faktörü | : 0,8 |

Kontrol Sistemi

- Yeni nesil D300 model AMF paneli
- Uzaktan izleme imkanı
- Çok fonksiyonlu işletme imkanı
- Farklı dil desteği
- USB, RS-232 ve GSM üzerinden programlanabilme



Opsiyonlar

Transfer Panosu
Koruma Şalteri
Harici Tip Yakıt Tankı
Senkron Sistem
Elektronik Governor Uygulaması
Deprem Sensörü

Analog Göstergeler
24 Saatlik Yakıt Tankı
Özel Şase Rengi
Özel Kabin Rengi
Uzaktan İzleme Modülü
Özel Tip Susturucu

Kalite Standartları

- Universal Jeneratör tarafından üretilen tüm elektrojen grupları TSE,CE ve ISO 9001 belgelerine sahiptir.
- Teknik bilgi ve değerler ISO8528, ISO3046, NEMA MG-1.22, IEC 60034-1, BS 4999-5000, VDE 0530 standartlarına uygundur

Teknik Ölçüler

| Kabinsiz Grup | | | | Kabinli Grup | | | |
|---------------|---------|-----------|---------|--------------|---------|-----------|---------|
| Boy | En | Yükseklik | Ağırlık | Boy | En | Yükseklik | Ağırlık |
| 1950 mm | 1000 mm | 1400 mm | 1100 kg | 2450 mm | 1000 mm | 1550 mm | 1280 kg |

