

| Model       | Frekans / Devir  | Standby Güç       | Prime Güç         |
|-------------|------------------|-------------------|-------------------|
| UND - M 275 | 50 Hz / 1500 RPM | 275 kVA<br>220 kW | 250 kVA<br>200 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

Mesmax Serisi Dizel Motor

- Sıralı tip
- 6 silindir

Aspirasyon

- 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarj & intercooler

Çalışma

- 24V 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               | : 275 kVA / 250 kVA (Standby / Prime) | Aspirasyon       | : Turboşarj & Air-to-air intercooler |
| Dizel Motor       | : Mesmax                              | Yağ Hacmi        | : 41 lt.                             |
| Motor Modeli      | : M12G309D (Mekanik Governör)         | Radyatör Hacmi   | : 71 lt                              |
| Motor Gücü        | : 227 kW / 206 kW (Standby / Prime)   | Yakıt Tankı      | : 269 lt.                            |
| Silindir Sayısı   | : 6 - Sıra                            | Yakıt Sarfiyatı  | : 51,2 lt /saat ( %100 yükte)        |
| Motor Hacmi       | : 11,9 lt                             | Alternatör       | : Tek Yataklı, 4 Kutuplu             |
| Bore & Stroke     | : 135 x 150 mm                        | İzolasyon Sınıfı | : H                                  |
| Alternatör        | : Mesmax                              | Koruma Sınıfı    | : IP23                               |
| Alternatör Modeli | : LJS4C                               | 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 |
| 3000 mm       | 1200 mm | 1950 mm   | 1900 kg | 3600 mm      | 1200 mm | 2000 mm   | 2250 kg |

