



MESMAX

# UND - M Serisi

## Dizel Jeneratör Seti

UNIVERSAL  
GENERATOR

www.universal.com.tr

Model	Frekans / Devir	Standby Güç	Prime Güç
UND - M 385	50 Hz / 1500 RPM	385 kVA 308 kW	350 kVA 280 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 elektronik 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	: 385 kVA / 350 kVA (Standby / Prime)	Aspirasyon	: Turboşarj & Air-to-air intercooler
Dizel Motor	: Mesmax	Yağ Hacmi	: 41 lt.
Motor Modeli	: M12G420D (Elektronik Governör)	Radyatör Hacmi	: 71 lt
Motor Gücü	: 310 kW / 280 kW (Standby / Prime)	Yakıt Tankı	: 269 lt.
Silindir Sayısı	: 6 - Sıra	Yakıt Sarfiyatı	: 70 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	: LJS4FS	Güç Faktörü	: 0,8

UNIVERSAL JENERATÖR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ  
Şekerpınar Mah. MGD San. Sit. Ayçiçek Sk. No: 31 Çayırova / KOCAELİ  
Tel: +90 262 658 93 63 Faks: +90 262 658 93 69  
www.universal.com.tr / info@universal.com.tr



## 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	2100 kg	3600 mm	1200 mm	2000 mm	2450 kg

