



MESMAX

UND - M Serisi

Dizel Jeneratör Seti

UNIVERSAL
GENERATOR

www.universal.com.tr

Model	Frekans / Devir	Standby Güç	Prime Güç
UND - M 225	50 Hz / 1500 RPM	225 kVA 180 kW	202 kVA 162 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	: 225 kVA / 202 kVA (Standby / Prime)	Aspirasyon	: Turboşarj & Air-to-air intercooler
Dizel Motor	: Mesmax	Yağ Hacmi	: 41 lt.
Motor Modeli	: M12G231D (Mekanik Governör)	Radyatör Hacmi	: 71 lt.
Motor Gücü	: 189 kW / 170 kW (Standby / Prime)	Yakıt Tankı	: 235 lt.
Silindir Sayısı	: 6 - Sıra	Yakıt Sarfiyatı	: 33,1 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	: LJS274H	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
2400 mm	1100 mm	1400 mm	1580 kg	3000 mm	1100 mm	1650 mm	2000 kg

