

PD- Y Serisi

Dizel Jeneratör Seti

www.generator.az

Model	Frekans / Devir	Standby Güç	Prime Güç
PD-Y 90	50 Hz / 1500 RPM	90 kVA 72 kW	81 kVA 64,8 kW

Standby Güç (ESP) : Güve nilir şebeke kaynağı nın ke silmesi durumunda, değışken elektriki yüke güç temin etmede kullanılır. ESP, ISO8528 e uyumludur. Aşırı yüklemey e 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 şasetakozları
- Endüstriyel tip susturucu
- Şarj redresörü (otomatik modellerde)
- AVR
- Blok suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- Kullanım kitapçığı
- Yedek parka kitapçığı

Motor Özellikleri

- | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Yangdong Serisi Dizel Motor | Çalışma | Filtreler |
| • Sıralı tip | • 24V Marş motoru | • Değişirilebilir tip hava filtresi |
| • 4 silindir | • Şarj alternatörü | • Yağ ve yakıt filtreleri |
| Aspirasyon | Yakıt Sistemi | Soğutma |
| • 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarj | • Enjeksiyonlu entegre edilmiş mekanik governörlü | • 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 | : 90 kVA / 81 kVA (Standby / Prime) | Aspirasyon | : Turboşarj |
| Dizel Motor | : YANGDONG | Yağ Hacmi | : 13 lt. |
| Motor Modeli | : Y4106AZLD | Radyatör Hacmi | : 20 lt |
| Motor Gücü | : 73,3 kW / 66 kW (Standby / Prime) | Yakıt Tankı | : 107 lt. |
| Silindir Sayısı | : 4 - Sıra | Yakıt Sarfiyatı | : 17,6 lt /saat (%100 yükte) |
| Motor Hacmi | : 4,33 lt | Alternatör | : Tek Yataklı, 4 Kutuplu |
| Bore & Stroke | : 105 x 125 mm | İzolasyon Sınıfı | : H |
| Alternatör | : Stamford | Koruma Sınıfı | : IP23 |
| Alternatör Modeli | : LJS244G | 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

- Powertech 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	1160 kg	2450 mm	1000 mm	1550 mm	1300 kg

