

# PD - R Serisi

## Dizel Jeneratör Seti

www.generator.az

| Model      | Frekans / Devir  | Standby Güç       | Prime Güç         |
|------------|------------------|-------------------|-------------------|
| PD – R 220 | 50 Hz / 1500 RPM | 220 kVA<br>176 kW | 200 kVA<br>160 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 yükleme 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 parka kitapçığı

### Motor Özellikleri

#### Ricardo Serisi Dizel Motor

- Sıralı tip
- 6 silindir

#### Çalışma

- 24V Marş motoru
- Şarj alternatörü

#### Filtreler

- Değiştirilebilir tip hava filtresi
- Yağ ve yakıt filtreleri

#### Aspirasyon

- 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarj

#### Yakıt Sistemi

- Enjeksiyonlu entegre edilmiş mekanik governörlü

#### 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               | : 220 kVA / 200 kVA (Standby / Prime) |
| Dizel Motor       | : Ricardo                             |
| Motor Modeli      | : R6113ZLD                            |
| Motor Gücü        | : 176 kW / 160 kW (Standby / Prime)   |
| Silindir Sayısı   | : 6 - Sıra                            |
| Motor Hacmi       | : 7.69 lt                             |
| Bore & Stroke     | : 110 x 135 mm                        |
| Alternatör        | : Stamford                            |
| Alternatör Modeli | : ST274G                              |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Aspirasyon       | : Turboşarj               |
| Yağ Hacmi        | : 17 lt.                  |
| Radyatör Hacmi   | : 23 lt                   |
| Yakıt Tankı      | : 300 lt.                 |
| Yakıt Sarfiyatı  | : 40 lt/saat (%100 yükte) |
| Alternatör       | : Tek Yataklı, 4 Kutuplu  |
| İzolasyon Sınıfı | : H                       |
| Koruma Sınıfı    | : IP23                    |
| Güç Faktörü      | : 0,8                     |

AVERA SERVİS MMC

AZ1025 Bakı, Qara Qarayev pr 57 A

Tel: (+994 12) 511 88 08 Mob:(+994 70) 295 88 08

www.generator.az / www.avera.az

# AVERA

SERVİS

## 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

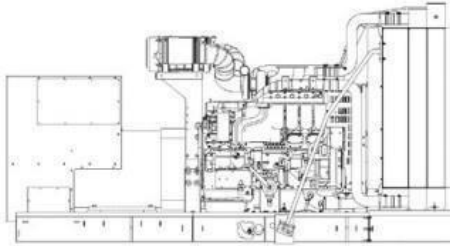
Uzaktan İzleme Modülü

Özel Tip Susturucu

- 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 |
| 3000 mm       | 1100 mm | 1600 mm   | 1530 kg | 3000 mm      | 1100 mm | 1900 mm   | 1900kg  |



AVERA SERVİS MMC

AZ1025 Bakı, Qara Qarayev pr 57 A

Tel: (+994 12) 511 88 08 Mob:(+994 70) 295 88 08

www.generator.az / www.avera.az

