

PD - R Serisi Dizel Jeneratör Seti

www.generator.az

Model	Frekans / Devir	Standby Güç	Prime Güç
PD – R 55	50 Hz / 1500 RPM	55 kVA 44 kW	50 kVA 40 kW

Standby Güç (ESP) : Güve nilir şebeke kaynağı nın ke silmesi durumunda, değışken 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 şasetakozları
- 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
- 4 silindir
- Çalışma
- 12V Marş motoru
- Şarj alternatörü
- Filtreler
- Değişirilebilir tip hava filtresi
- Yağ ve yakıt filtreleri
- Aspirasyon
- 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarjlı
- 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 : 55 kVA / 50 kVA (Standby / Prime)
- Dizel Motor : Ricardo
- Motor Modeli : D4105ZD
- Motor Gücü : 62 kW / 56 kW (Standby / Prime)
- Silindir Sayısı : 4 - Sıra
- Motor Hacmi : 4,33 lt
- Bore & Stroke : 105 x 125 mm
- Alternatör : Stamford
- Alternatör Modeli : LJS224D
- Aspirasyon : Turboşarjlı
- Yağ Hacmi : 13 lt.
- Radyatör Hacmi : 20 lt
- Yakıt Tankı : 107 lt.
- Yakıt Sarfiyatı : 10,9 lt/saat (%100 yükte)
- Alternatör : Tek Yataklı, 4 Kutuplu
- İzolasyon Sınıfı : H
- Koruma Sınıfı : IP23
- 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

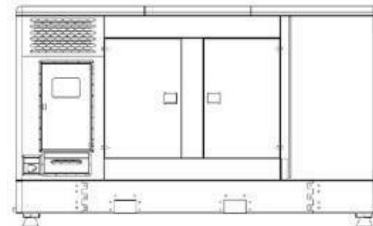
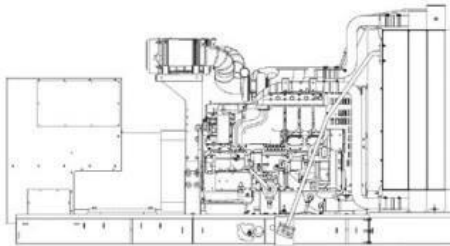
Özel Tip Susturucu

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	830 kg	2450 mm	1000 mm	1550 mm	1100 kg



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

