

PD - C Serisi

Dizel Jeneratör Seti

www.generator.az

Model	Frekans / Devir	Standby Güç	Prime Güç
PD – C 1100	50 Hz/ 1500 RPM	1100 kVA 880 kW	1000 kVA 800 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
- DSE 6120 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

Doosan Serisi Dizel Motor

- Sıralı tip
- 12 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
- İzolasyon sınıfı
- 231 / 400 VAC
- IP23 koruma sınıfı
- VDE0530 & IEC 34-I Standart

Teknik Özellikler

Güç	: 1100 kVA / 1000 kVA (Standby / Prime)
Dizel Motor	: Cummins
Motor Modeli	: KTA 38-G5
Motor Gücü	: 880 kW / 800 kW (Standby / Prime)
Silindir Sayısı	: 12 - Sıra

Motor Hacmi	: 31.8 lt
Bore & Stroke	: 150 x 150 mm
Alternatör	: Stamford
Alternatör Modeli	: 404E

Aspirasyon	: Turboşarj
Yağ Hacmi	: 114 lt.
Radyatör Hacmi	: 154 lt
Yakıt Tankı	: 950 lt.
Yakıt Sarfıyatı	: 207 lt / saat (%100 yükte)
Alternatör	: Tek Yataklı, 4 Kutuplu
İzolasyon Sınıfı	: H
Koruma Sınıfı	: IP23
Güç Faktörü	: 0,8

avera servis 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

SERVIS

Kontrol Sistemi

- Yeni nesil DSE6120 model AMF paneli
- Uzaktan izleme imkanı
- Çok fonksiyonlu işletmeimkanı
- Farklı dildesteği
- USB, RS-232 ve GSMüzerinden 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

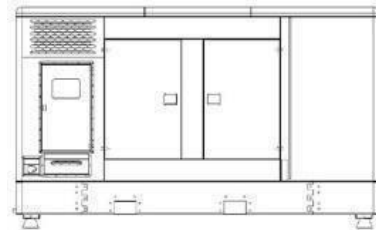
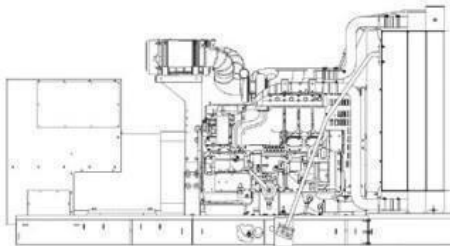
Uzaktan İzleme Modülü

Özel Tip Susturucu

- Powertech Jeneratör tarafından üretilen tüm elektrojengrupları TSE, CE ve ISO 9001 belgelerine sahiptir.
- Teknik bilgi ve değerler ISO 8528, ISO 3046, 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
4500 mm	2000 mm	2700 mm	6997 kg	4500 mm	2000 mm	2800 mm	7758 kg



avera servis MMC

AZ1025 Baki, Qara Qarayev pr 57 A

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

www.generator.az / www.avera.az

