

PD - C Serisi

Dizel Jeneratör Seti

www.generator.az

Model	Frekans/ Devir	Standby Güç	Prime Güç
PD – C 495	50 Hz/ 1500 RPM	495 kVA 396 kW	450 kVA 360 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
- Yakıtve yağ filtreleri
- Yağ tahliyevanası
- 12 / 24 V.D.C. Marşmotoru 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 önleyicişase takozları
- Endüstriyel tip susturucu
- Şarjredresörü (otomatik modellerde)
- AVR
- Blok suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- Kullanımkitapçığı
- Yedek parkakıtapçığı

Motor Özellikleri

Doosan Serisi Dizel Motor

- Sıralı tip
- 12 silindir

Çalışma

- 24V Marş motoru
- Şarjalternatörü

Filtreler

- Değiştirilebilir tıphava filtresi
- Yağve yakıt filtreleri

Aspirasyon

- 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarj

Yakıt Sistemi

- Enjeksiyonlu entegre edilmiş mekanik governörlü

Soğutma

- 50 °Ckapasiteli radyatör sistemi

Alternatör Özellikleri

- Fırçasız senkron tip
- Otomatikvoltajregülatörü
- H izolasyon sınıfı
- 231 / 400 VAC
- IP23 koruma sınıfı
- VDE0530 & IEC 34-I Standart

Teknik Özellikler

Güç : 495 kVA / 450 kVA (Standby / Prime)
Dizel Motor : Cummins
Motor Modeli : KTA 19-G3
Motor Gücü : 396 kW / 360 kW (Standby / Prime)
Silindir Sayısı : 6 - Sıra

Motor Hacmi : 12.54 lt
Bore &Stroke : 127 x 165 mm
Alternatör : Stamford
Alternatör Modeli : 354C

Aspirasyon : Turboşarj
Yağ Hacmi : 34 lt.
Radyatör Hacmi : 47 lt
Yakıt Tankı : 450 lt.
Yakıt Sarfıyatı : 96 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 DSE6120 model AMF paneli
- Uzaktan izleme imkanı
- Çok fonksiyonlu işletmeimkanı
- Farklı dildesteği
- USB, RS-232 ve GSMüzerinden programlanabilme



Opsiyonlar

TransferPanosu

Koruma Şalteri

Harici TipYakıt Tankı

SenkronSistem

Elektronik Governor Uygulaması

Deprem Sensörü

Analog Göstergeler

24 Saatlik Yakıt Tankı

Özel Şase Rengi

Özel Kabin Rengi

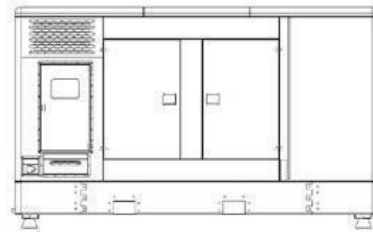
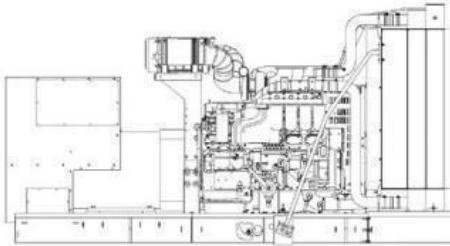
Uzaktan İzleme Modülü

Özel Tip Susturucu

- Powertech Jeneratör tarafından üretilen tüm elektrojengrupları TSE,CE ve ISO 9001 belgelerine sahiptir.
- Teknik bilgive değerler ISO8528, ISO3046, NEMA MG•1.22, IEC60034•1,BS4999•5000, VDE 0530 standartlarına uygundur

Teknik Ölçüler

Kabinsiz Grup				Kabinli Grup			
Boy	En	Yükseklik	Ağırlık	Boy	En	Yükseklik	Ağırlık
3550 mm	1400 mm	1900 mm	2820 kg	3550 mm	1400 mm	2000 mm	3250 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

