

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	55 kVA / 44 kW	62 kVA / 49.6 kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
2150 / 2880	1100 / 1100	1150 / 1720	960 / 1315	

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	Weichai
Motor Modeli :	WP 4,1D50E2
Silindir Sayısı/Tipi:	4 / Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	105 x 125
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Mekanik
Kompresyon Oranı :	17,5 : 1
Hacim [L] :	4,08
Elektrik Sistemi:	12V/Negatif

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [L] :	11
------------------------	----

Yakıt Sistemi

Yakıt Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Eleman			
Tavsiye Edilen Yakıt :	ASTM-D975-No1 and 2-D			
Yakıt Tüketimi [L/sa] :				
	110%	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	15	13,5	10,8	7,2

(Spesifik gravitenin 0,84 olduğu ve yakıtın BS2869, Class A2 uygun olduğu kabul edilmiştir)

Alternatör Bilgileri

Üretici:	SINICOX
Model :	SM 225D
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	89%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	61

1-Prime Güç: Belirtilen güç değeri, değişken yük altında sürekli çalışma gücü olarak tanımlanmıştır. Yıllık çalışma saati olarak bir sınır yoktur ve her 12 saatte bir 10% aşırı yüklemeye yapılabilir.

2-Standby Güç: Şebekenin kesilmesi durumunda, değişken yük altında sınırlı sürede çalışma gücü olarak tanımlanmıştır. Aşırı yüklemeye izin verilmez ve yıllık çalışma saati 500 saat ile sınırlıdır.

Standard Ortam Şartları: Belirtilen değerler 25°C ortam sıcaklığı, deniz seviyesinden 100mt yükseklik ve 30% bağıl nem için verilmiştir.

Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi	50Hz	60Hz
-----------------	------	------

Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] :	-
----------------------------------	---

Egzoz Sistemi

Egzoz Sistemi	50Hz
---------------	------

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	12
---	----

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	500
-----------------------------------	-----

Performans	50Hz
------------	------

Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
----------------------------	------

Gross Motor Gücü [kW] :	
-------------------------	--

Prime	50 kW
Standby	55 kW

Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
----------------------	---------------------------

Seçenekler

Arken, güç ihtiyacınızı karşılayacak olan jeneratörleriniz için aşağıdaki butik çözümleri sunmaktadır.

Seçenekler:

* Değişik speklerde ses izolasyonu kabinleri

* Senkronizasyon ve "soft" transfer kontrol panelleri

* "PLC"li otomasyon sistemleri

* Değişik ses seviye düşümlerine sahip egzoz susturucuları

Standart ve opsiyon ürünlerle ilgili daha fazla bilgi almak için, lütfen

ARKEN ile iletişime geçiniz veya www.arkenjenerator.com adresini

ziyaret ediniz.