

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	154kVA / 123kW	170kVA / 136kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	2650	1100	1530	1549	294
Kabinli	3440	1100	1950	2010	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	SDEC
Motor Modeli :	SC7H 230D2
Silindir Sayısı/Tipi:	6 / Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	105 / 124
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj - Intercooled
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	16 : 1
Hacim [L] :	6,44
Elektrik Sistemi:	24V/Negatif

Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi	50Hz
Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	31

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	17,5
-------------------------	------

Egzoz Sistemi

Egzoz Sistemi	50Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	6

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	35,0	31,8	23,7	15,8

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	600
-----------------------------------	-----

Performans

Performans	50Hz	
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500	
Gross Motor Gücü [kW] :		
	Prime	154
	Standby	170

Yakıt Tank Kapasitesi (L) :	294
-------------------------------	-----

Emiş Sistemi

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

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	Linz Electric
Model :	PRO22 MF/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	92,6 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	170

Seçenekler

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

Seçenekler:

- * Değişik speklerde ses izolasyon 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.

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.