

## Çıkış Gücü Değerleri

	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>1</sup>
380-415V, 50Hz	100 kVA / 80 kW	113 kVA / 90,4 kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi(lt)
Kabinsiz	2150	1100	1150	1221	174
Kabinli	2880	1100	1720	1592	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahilidir.

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	Baudouin
Motor Modeli :	4M 11G120/5
Silindir Sayısı/Tipi:	4 / Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	105 / 130
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj - Intercooled
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	18 : 1
Hacim [L] :	4.5
Elektrik Sistemi:	24V/Negatif

## Yağlama Sistemi

Toplam Karter Yağ Hacmi [L] :	10
-------------------------------	----

## 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	26	23,3	17,4	11,9

Yakıt Tankı Kapasitesi ( L ) :

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

## Alternatör Bilgileri

Üretici:	LINZ electric
Model :	PRO 22 SD/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	90.6 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	< 4.0%
Görünen güç Prime [kVA]:	100

1-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
-----------------	------

Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] :	21
----------------------------------	----

## Egzoz Sistemi

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

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	6
---	---

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	550
-----------------------------------	-----

## Performans

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

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

Gross Motor Gücü [kW] :	
Prime	98
Standby	108

## Emiş Sistemi

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

## 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](http://www.arkenjenerator.com) adresini

ziyaret ediniz.