

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ¹
380-415V, 50Hz	500 kVA / 400 kW	550 kVA / 440 kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi(lt)
Kabinsiz	4500	2000	2090	4900	980
Kabinli	5480	2000	2560	5975	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahilidir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	Baudouin
Motor Modeli :	6M 26G550/5
Silindir Sayısı/Tipi:	6 / Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	150 / 150
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj - Intercooled
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	15,7 : 1
Hacim [L] :	15.9
Elektrik Sistemi:	24V/Negatif

Soğutma Sistemi

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

Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] : 142

Yağlama Sistemi

Toplam Karter Yağ Hacmi [L] :	50
-------------------------------	----

Egzoz Sistemi

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

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] : 7.5

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	116.5	104,0	76.5	51.2

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] : 550

Performans

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

Motor Devir Değeri [rpm] : 1500

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime 440

Standby 484

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 :	PRO 35 SC/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	94.9 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	< 4.0%
Görünen güç Prime [kVA]:	500

Seçenekler

Arken, güç ihtiyacınızı karşılayacak olan jeneratörlerin 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-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.