

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ¹
380-415V, 50Hz	20 kVA / 16 kW	23 kVA / 18,4 kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	1550	900/	1060	560	56
Kabinli	1960	900	1380	752	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığa dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	Baudouin
Motor Modeli :	4M 06G25/5
Silindir Sayısı/Tipi:	4 / Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	89 / 92
Hava Emiş Sistemi :	Doğal
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Mekanik
Kompresyon Oranı :	17,5 : 1
Hacim [L] :	2,3
Elektrik Sistemi:	12V/Negatif

Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] :	50Hz
Motor	5
Radyatör ve boru	11

Yağlama Sistemi

Toplam Karter Yağ Hacmi [L] :	9,5
-------------------------------	-----

Egzoz Sistemi

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	50Hz
	8

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	6,4	5,2	3,8	3,0

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	< 650
-----------------------------------	-------

Performans

Motor Devir Değeri [rpm] :	50Hz	
Gross Motor Gücü [kW] :		
	Prime	23
	Standby	25

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 :	SLT18MD
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	86.1 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	< 5.0 %
Görünen güç Prime [kVA]:	23

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-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.