

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	60kVA / 48kW	66kVA / 52,8kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
2150 / 2880	1100 / 1100	1320 / 1720	1150 / 1570	1180 / 1600

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	SDEC
Motor Modeli :	SC4H 95D2
Silindir Sayısı/Tipi:	4 / Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	105 / 124
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	17,3 : 1
Hacim [lt] :	4.3
Elektrik Sistemi:	24V/Negatif

Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	29
-----------------------------------	----

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	13
-------------------------	----

Egzoz Sistemi

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 [lt] :				
	110%	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz		13,4	8,4	6,9

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

Performans

Motor Devir Değeri [rpm] :	1500	
Gross Motor Gücü [kW] :		
	Prime	62
	Standby	68

Yakıt Tankı Kapasitesi (L) :

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 :	PRO18 LG/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	89,6 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	65

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.