

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	400kVA / 320kW	440kVA / 352kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi[lt]
Kabinsiz	3450	1450	1820	3207	600
Kabinli	4340	1450	2205	4059	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığa dahildir.

Motor Teknik Bilgileri	
Motor Markası :	SDEC
Motor Modeli :	SC15GS00D2
Silindir Sayısı/Tipi:	6 / Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	135 / 165
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj - Intercooled
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	15,5 : 1
Hacim [L] :	14,16
Elektrik Sistemi:	24V/Negatif

Yağlama Sistemi	
Toplam Yağ Hacmi [lt] :	41

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	90,3	81,2	59,8	41,1

Yakıt Tankı Kapasitesi (L) :	600
-------------------------------	-----

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

Alternatör Bilgileri	
Üretici:	Linz Electric
Model :	PRO28 LG/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	5/6
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	93,8 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç Prime [kVA]:	450

Soğutma Sistemi		50Hz
Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :		76

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

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

Performans		50Hz
Motor Devir Değeri [rpm] :		1500
Gross Motor Gücü [kW] :		
	Prime	340
	Standby	374

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 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.