

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	920kVA / 736kW	1012kVA / 809kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	4220	1800	2480	6755	1500
Kabinli	5960	2460	3321	9010	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığına dahildir.

Motor Teknik Bilgileri	
Motor Markası :	SDEC
Motor Modeli :	SC33W1150D2
Silindir Sayısı/Tipi:	6 - Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	180 / 215
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj - Intercooled
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	15 : 1
Hacim [L] :	32,8
Elektrik Sistemi:	24V/Negatif

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	75
-------------------------	----

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	213,5	189,5	144,9	100,7

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 40SA/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	95,3%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç Prime [kVA]:	930

Soğutma Sistemi		50Hz
Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :		

Egzoz Sistemi		50Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :		11

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	690
-----------------------------------	-----

Performans		50Hz
Motor Devir Değeri [rpm] :		1500
Motor Gücü [kW] :		
	Prime	782
	Standby	860

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.