

## Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
380-415V, 50Hz	14,5 kVA / 11,6 kW	15,9 kVA / 12,7 kW
480V, 60Hz	-	-

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]
1550/1960	900/900	990/1380	504/698

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Kabinli

## Motor Teknik Bilgileri

Motor markası ve Modeli :	Mitsubishi - S4L2 - SD
Silindir Sayısı ve Tipi:	4 - Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	78 x 92
Hava Emiş Sistemi :	Doğal
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Mekanik
Kompresyon Oranı :	22,0:1
Hacim [lt] :	1,76
Elektrik Sistemi:	12 V
Şarj Alternatör Akımı:	

## Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	5,9
Yağ Tipi:	API CD 15W-40
Yağ Soğutma Methodu:	

## Yakıt Sistemi

Yakıt Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Eleman			
Tavsiye Edilen Yakıt :	Class A2 Motorin			
Yakıt Tüketimi [lt] :				
	110%	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	4,4	3,4	2,6	

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

## Alternatör Bilgileri

Üretici:	LINZ Electric
Model :	E1X13MF/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	86 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	5.0%
Görünen güç [kVA]:	16

**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. sınırlıdır.

**Standard Ortam Şartları:** Belirtilen değerler 25°C ortam sıcaklığı, deniz seviyesinden 100mt yükseklik ve 30% bağıl nem için verilmiştir.

## Soğutma Sistemi

50Hz

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	4,9
Su Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	
	Prime
	Standby
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :	
	Prime
	Standby
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	

## Egzoz Sistemi

50Hz

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	
	.....
Egzoz Gaz Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	
	Prime
	Standby
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	
	Prime
	Standby

## Performans

50Hz

Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Net Motor Gücü [kW] :	
	Prime
	Standby
	15,8

## Emiş Sistemi

50Hz

Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Hava Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	
	Prime
	Standby
Maks. Yanma Hava Geri Basınç Değeri [kPa] :	
	.....

## 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 düşürmelerine sahip egzoz susturucuları

Standart ve opsiyon ürünlerle ilgili daha fazla bilgi almak için, lütfen

ARKEN ile iletişime geçiniz veya [www.arkenjeneratör.com](http://www.arkenjeneratör.com) adresini

ziyaret ediniz.