

**Çıkış Gücü Değerleri**

Jeneratör Seti Modeli	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
380-415V, 50Hz	40,7 kVA / 32,5 kW	45,6 kVA / 36,5 kW
480V, 60Hz	-	-

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

**Boyutlar & Ağırlıklar**

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]
1750/2190	1000/1000	1120/1450	780/1105

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Kabinli

**Motor Teknik Bilgileri**

Motor markası ve Modeli :	Mitsubishi - S4S - DT
Silindir Sayısı ve Tipi:	4 - Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	94 x 120
Hava Emiş Sistemi :	Doğal
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Mekanik
Kompresyon Oranı :	17,0:1
Hacim [lt] :	3,33
Elektrik Sistemi:	12 V

Şarj Alternatör Akımı:

**Yağlama Sistemi**

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	10
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	12	10,4	8,1	4,5

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

**Alternatör Bilgileri**

Üretici:	LINZ Electric
Model :	PRO 18 ME/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	89,3 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	3.0%
Görünen güç [kVA]:	48

**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] :	10
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] :	
Prime	.....
Standby	.....
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	36,8
Standby	40,5

**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] :	
Prime	.....
Standby	.....

**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.