

## Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
10000V, 50Hz	2272kVA / 1818kW	2501kVA / 2000kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]
6670/12190	2300/2440	2750/2900	TBA

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Mitsubishi - S16R2-PTAW
Silindir Sayısı:	16 / V
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	170.0 / 220.0
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj- Hava soğutucusu
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	14.0:1
Hacim [lt] :	79.9
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	30

## Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	290
Yağ Tipi:	API CD 15W-40
Yağ Soğutma Methodu:	Ceket suyu

## 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		485	368	251

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

## Alternatör Bilgileri

Üretici:	STAMFORD
Model :	LVSİ 804R
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	95,8%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	2650

**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] :

### Su Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :

Prime

668

Standby

752

### Radyasyon ile Verilen Isıl Güç[kW] :

Prime

148

Standby

165

### Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :

61

## Egzoz Sistemi

50Hz

### Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :

.....

### Egzoz Gaz Debisi [m<sup>3</sup>/min] :

Prime

445

Standby

498

### Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

Prime

...

Standby

.....

## Performans

50Hz

### Motor Devir Değeri [rpm] :

1500

### Net Motor Gücü [kW] :

Prime

1960

Standby

2167

## Emiş Sistemi

50Hz

### Hava Filtresi Tipi :

Değiştirilebilir Elemanlı

### Yanma Hava Debisi [m<sup>3</sup>/min] :

Prime

168

Standby

188

### 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 düşümlerine sahip egzoz susturucuları

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

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

ziyaret ediniz.