

## Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
380-415V, 50Hz	1850kVA / 1480kW	2000kVA / 1600kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	.....	.....	.....	.....	.....
Kabinli	.....	.....	.....	.....	.....

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığına dahildir.

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 4016- TAG1A
Silindir Sayısı:	16 / V
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	160.0 / 190.0
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj - Hava soğutucusu
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	13.6:1
Hacim [lt] :	61.1
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	40

## Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	213.0
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	414	384	303	198

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

## Alternatör Bilgileri

Üretici:	LEROY SOMER
Model :	LSA 52.3S 5
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	96%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	< 4.0 %
Görünen güç [kVA]:	2046

**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

Soğutma Sistemi	50Hz
Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	95

## Radyasyon ile Verilen Isıl Güç[kW] :

Prime	90
Standby	117
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	90

## Soğutma Havaşı için İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :

245
-----

## Egzoz Sistemi

Egzoz Sistemi	50Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	9.3

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

Prime	-
Standby	400

## Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

Prime	400
Standby	420

## Performans

Performans	50Hz
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Gross Motor Gücü [kW] :	
Prime	1648
Standby	1774

## Emiş Sistemi

Emiş Sistemi	50Hz
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Havaşı Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	
Prime	147.0
Standby	155.0

## Maks. Yanma Havaşı Geri Basınç

Değeri [kPa] :	3.7
----------------	-----

## 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.arkenjeneratör.com](http://www.arkenjeneratör.com) adresini

ziyaret ediniz.