

## Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
380-415V, 50Hz	350kVA / 280kW	400kVA / 320kW
480V, 60Hz	-	-

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	3750	1650	1942	2915	780
Kabinli	4680	1650	2560	3767	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 2206A-E13TAG2
Silindir Sayısı:	6 / Inline
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	130.0 / 157.0
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	16.3:1
Hacim [lt] :	12.5
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	70

## Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] : 52

## Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	40.0
Yağ Tipi:	API CH4 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	80	71	54	37

Yakıt Depo Kapasitesi (L) : 580

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

## Alternatör Bilgileri

Üretici:	Lin Electric
Model :	PRO28 LG/4
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	5/6
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	93.8%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4,00%
Görünen güç [kVA]:	450

**1-Prime Güç:** Belirtilen güç değeri, değişken yük altında sürekli çalışma gücü olarak tanımlanmıştır. Yıllık çalışma saati olarak bir sınırdır 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.

## Egzoz Sistemi

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :

10.0

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

Prime	64.6
Standby	72.5

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

Prime	630
Standby	

## Performans

Motor Devir Değeri [rpm] : 1500

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime	324
Standby	368

## Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi : Değiştirilebilir Elemanlı

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

Prime	24.3
Standby	26.4

Maks. Yanma Havası Geri Basınç

Değeri [kPa] : 6.4

## 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.