

## Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
380-415V, 50Hz	300 kVA / 240 kW	330 kVA / 264 kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	3450	1450	1820	2915	600
Kabinli	4340	1450	2205	3310	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 1506A-E88TAG5
Silindir Sayısı:	6 / Inline
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	112 / 149
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	16.1:1
Hacim [lt] :	8.8
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	45

## Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	33.2
Su Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	115
Standby	125
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	17
Standby	17
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	8
Radyatör Soğutma Havası Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	370
Soğutma Havası için İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :	

## Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	41
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	73.1	64.9	48.2	33

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

## Alternatör Bilgileri

Üretici:	Linz Electric
Model :	PRO28M E/4
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	5/6
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	92.9%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	<4,0%
Görünen güç [kVA]:	330
Radyasyon ile Yayılan Isıl Güç [kW] :	
50Hz	-
60Hz	-

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 100m yükseklik ve 30% bağıl nem için verilmiştir.

## Egzoz Sistemi

Egzoz Sistemi	50Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	10
Egzoz Gaz Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	
Prime	45.1
Standby	50
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	
Prime	561
Standby	574

## Performans

Performans	50Hz
Motor Devir Değeri [rpm] :	
Net Motor Gücü [kW] :	
Prime	281
Standby	307

## Emiş Sistemi

Emiş Sistemi	50Hz
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Havası Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	
Prime	17
Standby	18.3

## 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.