

## Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
380-415V, 50Hz	225kVA / 180kW	250kVA / 200kW
480V, 60Hz	-	-

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
2750/3635	1250/1250	1720/2100	1875/2520	

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 1506A-E88TAG2
Silindir Sayısı:	6 / Inline
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	112 / 149
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj - Hava soğutucusu
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektornik
Kompresyon Oranı :	16.1:1
Hacim [lt] :	8.8
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	45

## Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	41
Yağ Tipi:	API CH4/CG4 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	53	48.5	37.5	26.1
60Hz				

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

## Alternatör Bilgileri

Üretici:	Linz Electric
Model :	PRO28S C/4
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	92.1%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	265

**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.

**Standard Ortam Şartları:** Belirtilen değerler 25°C ortam sıcaklığı, deniz seviyesinden 100mt yükseklik ve 30% bağıl nem için verilmiştir.

## Soğutma Sistemi

	50Hz	60Hz
Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	37.2	-
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :		
Prime	95	-
Standby	103	-
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :		
Prime	37	-
Standby	40	-
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	7.0	-
Radyatör Soğutma Hava Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	375	-

## Egzoz Sistemi

	50Hz	60Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	10.7	-
Egzoz Gaz Debisi [m <sup>3</sup> /min] :		
Prime	-	-
Standby	40.3	-
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :		
Prime	-	-
Standby	526	-

## Performans

	50Hz	60Hz
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500	-
Net Motor net [kW] :		
Prime	204	-
Standby	222	-

## Emiş Sistemi

	50Hz	60Hz
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı	
Yanma Hava Debisi [m <sup>3</sup> /min] :		
Prime	-	-
Standby	14.9	-

## 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.