

## Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
380-415V, 50Hz	250kVA / 200kW	275kVA / 220kW
480V, 60Hz	-	-

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
2750/33640	1250/1250	1720/2100	1950/2590	

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 1506A-E88TAG3
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

## Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	41
Yağ Tipi:	API CI-4 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	61	56	42	29
60Hz	-	-	-	-

	110%	100%	75%	50%
Standby	Yük	Yük	Yük	Yük

50Hz

60Hz

Yakıt Depo Kapasitesi (L) : 404

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

## Alternatör Bilgileri

Üretici:	Linz Electric	
Model :	PRO28S D/4	
Yataklama Tipi:	Single	
İzolasyon Sınıfı:	H	
Sargı Adımı:	2/3	
Terminal Sayısı:	12	
Koruma Sınıfı:	IP23	
Verim:	92.7%	
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%	
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	3.0%	
Görünen güç [kVA]:	280	
Radyasyon ile Yayılan Isıl Güç [kW] :		
	50Hz	14.5
	60Hz	-

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	60Hz
Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	45.3	-
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :		
Prime	103.0	-
Standby	110.0	-
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :		
Prime	54.5	-
Standby	58.5	-
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	7.0	-
Radyatör Soğutma Hava Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	424.2	-
Soğutma Hava İçin İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :	125	-

## Egzoz Sistemi

	50Hz	60Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	10.7	-
Egzoz Gaz Debisi [m <sup>3</sup> /min] :		
Prime	-	-
Standby	44.5	-
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :		
Prime	-	-
Standby	528	-

## Performans

	50Hz	60Hz
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500	-
Net Motor Gücü [kW] :		
Prime	222	-
Standby	244	-

## Emiş Sistemi

	50Hz	60Hz
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı	
Yanma Hava Debisi [m <sup>3</sup> /min] :		
Prime	16.4	-
Standby	16.4	-

Maks. Yanma Hava Geri Basınç

Değeri [kPa] :	6.2	-
----------------	-----	---

## 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.