

## Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
380-415V, 50Hz	275kVA / 220kW	300kVA / 240kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	3100	1250	1712	2010	380
Kabinli	3945	1250	2150	2650	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 1506A-E88TAG4
Silindir Sayısı:	6 / Inline
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	112 / 149
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj - intercooler
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	75	68,2	51,1	35,7

(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:	5/6	
Terminal Sayısı:	12	
Koruma Sınıfı:	IP23	
Verim:	92.7%	
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%	
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	3.0%	
Görünen güç Prime [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
Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	33
Su Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	115
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :	15
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	8
Radyatör Soğutma Havası Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	370

## Egzoz Sistemi

	50Hz	
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	10	
Egzoz Gaz Debisi [m <sup>3</sup> /min] :		
	Prime	41,5
	Standby	46,3
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :		
	Prime	574
	Standby	576

## Performans

	50Hz	
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500	
Net Motor Gücü [kW] :		
	Prime	258
	Standby	281

## Emiş Sistemi

	50Hz	
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı	
Yanma Havası Debisi [m <sup>3</sup> /min] :		
	Prime	15,1
	Standby	16,4

## Seçenekler

Arken, güç ihtiyacınızı karşılayacak olan jeneratörleriniz için aşağıdaki butik çözümleri sunmaktadır.

Seçenekler:

\* Değişik speklerde ses izolasyonu kabinleri

\* Senkronizasyon ve "soft" transfer kontrol panelleri

\* "PLC"li otomasyon sistemleri

\* Değişik ses seviye düşürmelerine 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.