

Çıkış Gücü Değerleri

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

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi[lt]
Kabinsiz	3550	1450	1820	2915	580
Kabinli	4413	1450	2193	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] :	50Hz	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 Hava Debisi [m ³ /min] :		370
Soğutma Hava İçin İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :		

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	41
Yağ Tipi:	API CH4 15W-40
Yağ Soğutma Methodu:	Ceket suyu

Egzoz Sistemi

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

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

Performans

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

Yakıt Depo Kapasitesi (L) : 442

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	Lin Electric
Model :	PRO28M E/4
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	92.9%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	3.0%
Görünen güç [kVA]:	325
Radyasyon ile Yayılan Isıl Güç [kW] :	
	50Hz
	60Hz
	-

Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı	
Yanma Hava Debisi [m ³ /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 adresini

ziyaret ediniz.

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.