

Çıkış Gücü Değerleri

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

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	3100	1250	1712	2002	380
Kabinli	3945	1250	2150	2685	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığa dahildir.

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	60.7	55.5	41.6	28.9

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

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 :	PRO285 C/4	
Yataklama Tipi:	Single	
İzolasyon Sınıfı:	H	
Sargı Adımı:	5/6	
Terminal Sayısı:	12	
Koruma Sınıfı:	IP23	
Verim:	92.1%	
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%	
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%	
Görünen güç (Prime) [kVA]:	250	
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.

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

Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi	50Hz	
Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	30	
Su Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :		
	Prime	110
	Standby	112
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :		
	Prime	15
	Standby	15
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	8	
Radyatör Soğutma Havası Debisi [m ³ /min] :	370	
Soğutma Havası için İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :		
		125

Egzoz Sistemi

Egzoz Sistemi	50Hz	
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :		
		10
Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] :		
	Prime	37.5
	Standby	40.4
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :		
	Prime	537
	Standby	558

Performans

Performans	50Hz	
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500	
Net Motor Gücü [kW] :		
	Prime	239
	Standby	258

Emiş Sistemi

Emiş Sistemi	50Hz	
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı	
Yanma Havası Debisi [m ³ /min] :		
	Prime	14.1
	Standby	15

Maks. Yanma Havası Geri Basınç

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

Seçenekler

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

Seçenekler:

* Değişik speklere 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.