

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	135kVA / 108kW	150kVA / 120kW
480V, 60Hz	TBA	TBA

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	2650	1100	1480	1497	294
Kabinli	3440	1100	1950	1870	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığına dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 1106A-70TG1
Silindir Sayısı:	6 / Inline
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	105 / 130
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Mekanik
Kompresyon Oranı :	18.2:1
Hacim [lt] :	7.01
Elektrik Sistemi:	12 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	55

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	16.5
Yağ Tipi:	API CH4 or CI4
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	33.8	30.2	22.7	15.9

Yakıt Depo Kapasitesi (L) : 294

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	Linz Electric	
Model :	PRO22M E/4	
Yataklama Tipi:	Single	
İzolasyon Sınıfı:	H	
Sargı Adımı:	2/3	
Terminal Sayısı:	12	
Koruma Sınıfı:	IP23	
Verim:	92.3%	
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%	
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%	
Görünen güç [kVA]:	150	
Radyasyon ile Yayılan Isıl Güç [kW] :		
	50Hz	8.1
	60Hz	TBA

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	
Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	21	
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :		
	Prime	75.7
	Standby	76.8
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :		
	Prime	8.3
	Standby	9.1
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	5.7	
Radyatör Soğutma Hava Debisi [m ³ /min] :	182	

Egzoz Sistemi

	50Hz	
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	6.0	
Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] :		
	Prime	18.9
	Standby	20.5
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :		
	Prime	561
	Standby	

Performans

	50Hz	
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500	
Gross Motor Gücü [kW] :		
	Prime	123.7
	Standby	136.9

Emiş Sistemi

	50Hz	
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı	
Yanma Hava Debisi [m ³ /min] :		
	Prime	7.22
	Standby	7.6

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 adresini

ziyaret ediniz.