

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	1350 kVA / 1080 kW	1500 kVA / 1200 kW
480V, 60Hz	-	-

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	4550	2000	2400	9400	1500
Kabinli	6060	2440	2900	15500	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Mitsubishi S12R-PTA2
Silindir Sayısı:	12 / V
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	170.0 / 180.0
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj- Hava soğutucusu
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	13.5:1.0
Hacim [lt] :	49
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	30

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	180
Yağ Tipi:	API CD 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	317	288	216	146

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	LINZ electric
Model :	PRO 40MD/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	958%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	3.0%
Görünen güç [kVA]:	1500

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] :	335
Su Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	
Standby	

Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :

Prime	
Standby	
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	30

Egzoz Sistemi

Egzoz Sistemi	50Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	
Prime	
Standby	

Egzoz Gaz Debisi [m³/min] :

Prime	253
Standby	279

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

Prime	...
Standby	...

Performans

Performans	50Hz
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Net Motor Gücü [kW] :	
Prime	1195
Standby	1315

Emiş Sistemi

Emiş Sistemi	50Hz
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Havası Debisi [m ³ /min] :	
Prime	96
Standby	105

Maks. Yanma Havası Geri Basınç

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

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.