

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
400V, 50Hz	2272kVA / 1818kW	2500kVA / 2000kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	6670	2300	2750	16100	
Kabinli	9220	2440	4790	21600	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığına dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Mitsubishi - S16R2-PTAW
Silindir Sayısı:	16 / V
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	170.0 / 220.0
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj- Hava soğutucusu
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	14.0:1
Hacim [lt] :	79.9
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	30

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	290
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		485	368	251

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	STAMFORD
Model :	PI 734 H
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	96,2%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	< 5.0%
Görünen güç Prime [kVA]:	2325

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] :	
Su Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	668
Standby	752
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	148
Standby	165
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	
	61

Egzoz Sistemi

	50Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	

Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] :	
Prime	445
Standby	498
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	
Prime	...
Standby

Performans

	50Hz
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Net Motor Gücü [kW] :	
Prime	1960
Standby	2167

Emiş Sistemi

	50Hz
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Havası Debisi [m ³ /min] :	
Prime	168
Standby	188

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.