

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
10000V, 50Hz	2015kVA / 1612kW	2250kVA / 1800kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]
5900/12190	2250/2440	2750/2900	1800/24000

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Mitsubishi S16R-PTAA2
Silindir Sayısı:	16 / 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
Hacim [lt] :	65.37
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	30

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	230
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	455	404	310	213

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	STAMFORD
Model :	PI 734F
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	F
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	96%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	3.0%
Görünen güç [kVA]:	2080

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. 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] :	410
Su Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	536
Standby	603
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	124
Standby	140
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	45

Egzoz Sistemi

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

Performans

Performans	50Hz
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Net Motor Gücü [kW] :	
Prime	1684
Standby	1895

Emiş Sistemi

Emiş Sistemi	50Hz
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Hava Debisi [m ³ /min] :	
Prime
Standby
Maks. Yanma Hava 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 düşürmelerine 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.