

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	1300 kVA / 1040 kW	1413 kVA / 1130 kW
480V, 60Hz	-	-

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]
4550/6060	2000/2440	2400/2900	9250/15150

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Mitsubishi S12R-PTA
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 :	14.0:1.0
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	293	261	196	136

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	Stamford
Model :	PI 734B
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	94.9 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	3.0%
Görünen güç [KVA]:	1400

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

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] :

Egzoz Sistemi

50Hz

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :

.....

Egzoz Gaz Debisi [m³/min] :

Prime

.....

Standby

.....

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

Prime

...

Standby

.....

Performans

50Hz

Motor Devir Değeri [rpm] :

1500

Net Motor Gücü [kW] :

Prime

1080

Standby

1190

Emiş Sistemi

50Hz

Hava Filtresi Tipi :

Değiştirilebilir Elemanlı

Yanma Hava Debisi [m³/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.