

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	2015kVA / 1612kW	2250kVA / 1800kW
480V, 60Hz	-	-

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
6200/12220	2250/2470	2750/3950	14100/TBA	

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 4016TRG2
Silindir Sayısı:	16 / V
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	160.0 / 190.0
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj- Hava soğutucusu
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	13.6:1
Hacim [lt] :	61.1
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	40

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	213.0
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	477	422	318	216

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	STAMFORD
Model :	PI 734F
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	96%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	3.0%
Görünen güç [kVA]:	2250

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] :	95
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	670
Standby	750
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç[kW] :	
Prime	130
Standby	139
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	100

Egzoz Sistemi

50Hz

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	9.3
Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] :	
Prime	-
Standby	475
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	
Prime	457
Standby	489

Performans

50Hz

Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Gross Motor Gücü [kW] :	
Prime	1774
Standby	1985

Emiş Sistemi

50Hz

Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Hava Debisi [m ³ /min] :	
Prime	158
Standby	175
Maks. Yanma Hava Geri Basınç Değeri [kPa] :	3.7

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.