

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	600kVA / 480kW	660kVA / 528kW
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	3750	1650	2205	4330	780
Kabinli	4680	1650	2560	5570	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığa dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 2806A-E18TAG1A
Silindir Sayısı:	6 / Inline
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	145.0 / 183.0
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	14.5:1
Hacim [lt] :	18.13
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	40

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	62
Yağ Tipi:	API CG-4/ APEA E-5 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	130.7	120.0	87.8	59.5
60Hz	-	-	-	-

	110%	100%	75%	50%
Standby	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	130.7	99.0	65.4	
60Hz	-	-	-	-

Yakıt Depo Kapasitesi (L) : 935

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	Linz Electric
Model :	PRO 35ME/4
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	95%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	3.0%
Görünen güç [kVA]:	660

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	60Hz
Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	45.3	-
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :		
Prime	208.0	-
Standby	222.0	-
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç[kW] :		
Prime	38.0	-
Standby	42.0	-
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	9.0	-
Radyatör Soğutma Hava Debisi [m ³ /min] :	702.0	-
Soğutma Hava İçin İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :	TBA	-

Egzoz Sistemi

	50Hz	60Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	6.9	-
Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] :		
Prime	96.0	-
Standby	104.0	-
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :		
Prime	568	-
Standby	571	-

Performans

	50Hz	60Hz
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500	-
Gross Motor Gücü [kW] :		
Prime	539.7	-
Standby	592.7	-

Emiş Sistemi

	50Hz	60Hz
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı	
Yanma Hava Debisi [m ³ /min] :		
Prime	34.0	-
Standby	36.0	-

Maks. Yanma Hava Geri Basınç

Değeri [kPa] :	6.4	-
----------------	-----	---

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.