

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	710kVA / 568kW	785kVA / 628kW
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	4450	980
Kabinli	4680	1650	2560	5690	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	2806A-E18TTAG4
Silindir Sayısı:	6 / Inline
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	145 / 183
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	14:1
Hacim [lt] :	18,1
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	50

Soğutma Sistemi

	50Hz	60Hz
Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	109,5	-

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	68
Yağ Tipi:	API CG-4 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	179	162	118	81
60Hz	-	-	-	-

	110%	100%	75%	50%
Standby	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz				
60Hz				

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	Linz Electric
Model :	PRO 35MG/4
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	95,3%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4,0%
Görünen güç [kVA]:	795

1-Prime Güç: Belirtilen güç değeri, değişken yük altında sürekli çalışma gücü olarak tanımlanmıştır. Yıllık çalışma saati olarak bir sınırdır 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.

Egzoz Sistemi

	50Hz	60Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [mmSS] :		-
Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] :		
Prime	132	-
Standby	142	-

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

Prime	464	-
Standby	474	-

Performans

	50Hz	60Hz
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500	-
Gross Motor Gücü [kW] :		
Prime	676	-
Standby	743	-

Emiş Sistemi

	50Hz	60Hz
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı	
Yanma Havası Debisi [m ³ /min] :		
Prime	58	-
Standby	62	-

Maks. Yanma Havası Geri Basınç

Değeri [mmSS] :	382	-
-----------------	-----	---

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.