

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	1350kVA / 1080kW	1500kVA / 1200kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	5060	2260	2420	9462	1500
Kabinli	9220	2440	4790	18617	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	4012-46TWG3A
Silindir Sayısı:	12 / V
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	160.0 / 190.0
Hava Emiş Sistemi :	Turbocharged CAC
Soğutma Methodu :	Water
Governor Tipi :	Electronic
Kompresyon Oranı :	13:1
Hacim [lt] :	45.8
Elektrik Sistemi:	24 / Negative
Şarj Alternatör Akımı:	40

Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi	50Hz
-----------------	------

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	196
-----------------------------------	-----

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	177.0
Yağ Tipi:	API CH4 15W-40
Yağ Soğutma Methodu:	Ceket suyu

Egzoz Sistemi

Egzoz Sistemi	50Hz
---------------	------

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [mmSS] :	5.0
--	-----

Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] :	
--	--

Prime	-
-------	---

Standby	240
---------	-----

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	
-----------------------------------	--

Prime	-
-------	---

Standby	474
---------	-----

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	315	281	212	149

Performans

Performans	50Hz
------------	------

Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
----------------------------	------

Gross Motor Gücü [kW] :	
-------------------------	--

Prime	1200
-------	------

Standby	1314
---------	------

Emiş Sistemi

Emiş Sistemi	50Hz
--------------	------

Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
----------------------	---------------------------

Yanma Hava Debisi [m ³ /min] :	
---	--

Prime	108
-------	-----

Standby	114
---------	-----

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	LINZ electric
Model :	PRO 40MD/4
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	95.8%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	3.0%
Görünen güç [kVA]:	1500

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.

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 100m yükseklik ve 30% bağıl nem için verilmiştir.