

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	385kVA / 308kW	428kVA / 342.4kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
3350 / 4280	1550 / 1550	1920 / 2140	2790 / 3670	2900 / 3780

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	DEUTZ
Motor Modeli :	BF6M1015CP-LAG
Silindir Sayısı/Tipi:	6 / V tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	132 / 145
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj - Intercooled
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	16,5 : 1
Hacim [L] :	11,9
Elektrik Sistemi:	24V/Negatif

Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] :	50Hz	108
----------------------------------	------	-----

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [L] :	38
------------------------	----

Egzoz Sistemi

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	50Hz	5
---	------	---

Yakıt Sistemi

Yakıt Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Eleman			
Tavsiye Edilen Yakıt :	ASTM-D975-No1 and 2-D			
Yakıt Tüketimi [L/sa] :				
	110%	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	94,0	85,0	63	41

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	555
-----------------------------------	-----

Yakıt Tankı Kapasitesi (L) :

Performans

Motor Devir Değeri [rpm] :	50Hz	1500
Gross Motor Gücü [kW] :		
	Prime	332
	Standby	365

Emiş Sistemi

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

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	Linz Electric
Model :	PRO28 LG/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	5/6
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	93,8 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	450

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.

Standard Ortam Şartları: Belirtilen değerler 25°C ortam sıcaklığı, deniz seviyesinden 100mt yükseklik ve 30% bağıl nem için verilmiştir.