

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	50 kVA / 40 kW	55kVA / 44kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
2150 /2872	1100 /1100	1315 /1720	1018 /1500	/

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	DEUTZ
Motor Modeli :	TD226B - 3D
Silindir Sayısı/Tipi:	3 / Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	105 / 120
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarjlı
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Mekanik
Kompresyon Oranı :	15,5:1
Hacim [L] :	3,117
Elektrik Sistemi:	12V/Negatif

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [L] : 7,25

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		11,7	8,8	5,9

Yakıt Tankı Kapasitesi (L) :

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	LINZ electric
Model :	PRO 18LF/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	89,4 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	55

Soğutma Sistemi

50Hz

Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] :

Egzoz Sistemi

50Hz

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :

6,5

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

550

Performans

50Hz

Motor Devir Değeri [rpm] :

1500

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime 50
Standby 55

Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi :

Değiştirilebilir Elemanlı

Seçenekler

Arken, güç ihtiyacınızı karşılayacak olan jeneratörleriniz için aşağıdaki butik çözümleri sunmaktadır.

Seçenekler:

* Değişik speklerde ses izolasyonu kabinleri

* Senkronizasyon ve "soft" transfer kontrol panelleri

* "PLC"li otomasyon sistemleri

* Değişik ses seviye düşürmelerine 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.