

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	63 kVA / 50.4 kw	71 kVA / 56.8 kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
2150/2880	1100/1100	1210/1720	1000/1310	

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 1104A-44TG1
Silindir Sayısı:	4 / Inline
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	105.0 / 127.0
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Mekanik
Kompresyon Oranı :	17.25:1
Hacim [lt] :	4.4
Elektrik Sistemi:	12 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	65

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	8.0
Yağ Tipi:	API CG4/CH4 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	16.2	14.8	11.2	8
60Hz				

Yakıt Depo Kapasitesi (L) : 174

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	LINZ electric
Model :	PRO 22SA/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	90,1 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	71

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

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	50Hz	13.0
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :		
Prime	37	
Standby	41	
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :		
Prime	10	
Standby	11	
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	1.3	
Radyatör Soğutma Hava Debisi [m ³ /min] :	89	
Soğutma Hava İçin İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :	120	

Egzoz Sistemi

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	50Hz	10.0
Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] :		
Prime	10.5	
Standby	11.5	
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :		
Prime	515	
Standby	550	

Performans

Motor Devir Değeri [rpm] :	50Hz	1500
Gross Motor Gücü [kW] :		
Prime	59.6	
Standby	65.6	

Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi :	50Hz	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Hava Debisi [m ³ /min] :		
Prime	4	
Standby	4.2	

Maks. Yanma Hava Geri Basınç

Değeri [kPa] :	8.0
----------------	-----

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 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.