

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	350kVA / 280kW	400kVA / 320kW
480V, 60Hz	-	-

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
33450/4356	1450/1450	1950/2500	2713/3413	2756/3458

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 2206A-E13TAG2
Silindir Sayısı:	6 / Inline
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	130.0 / 157.0
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	16.3:1
Hacim [lt] :	12.5
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	70

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	40.0
Yağ Tipi:	API 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	80	71	54	37

(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:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	93.8%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	3.0%
Görünen güç [kVA]:	420

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] : 52

Egzoz Sistemi

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] : 10.0

Egzoz Gaz Debisi [m³/min] :

Prime 64.6

Standby 72.5

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

Prime 630

Standby

Performans

Motor Devir Değeri [rpm] : 1500

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime 324

Standby 368

Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi : Değiştirilebilir Elemanlı

Yanma Hava Debisi [m³/min] :

Prime 24.3

Standby 26.4

Maks. Yanma Hava Geri Basınç

Değeri [kPa] : 6.4

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.