

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	180 kVA / 144 kW	200 kVA / 160 kW
480V, 60Hz	-	-

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
2650/3440	1100/1100	1480/1950	1550/1920	

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 1106A-70TAG3
Silindir Sayısı:	6 / Sıralı
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	105 / 135
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj- Hava soğutucusu
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektornik
Kompresyon Oranı :	16.0:1
Hacim [lt] :	7.01
Elektrik Sistemi:	12 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	45

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	16.5
Yağ Tipi:	API CH4/CG4
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	51	46.4	35.3	22.7

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	Linz Electric
Model :	PRO28S A/4
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	91.8%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	200

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	50Hz
Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	21
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	81.5
Standby	88.3
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	17.2
Standby	19.5
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	8
Radyatör Soğutma Havası Debisi [m ³ /min] :	

Egzoz Sistemi

Egzoz Sistemi	50Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	6
Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] :	
Prime	35.4
Standby	38.3
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	
Prime	485
Standby	

Performans

Performans	50Hz
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Gross Motor Gücü [kW] :	
Prime	180.5
Standby	199.7

Emiş Sistemi

Emiş Sistemi	50Hz
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Havası Debisi [m ³ /min] :	
Prime	15.45
Standby	16.3

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.arkenjeneratör.com adresini

ziyaret ediniz.