

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	22 kVA / 17,6 kW	24,4 kVA / 19,5 kW
480V, 60Hz	-	-

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]
1750/2190	1000/1000	1110/1450	540/865

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Kabinli

Motor Teknik Bilgileri

Motor markası ve Modeli :	Mitsubishi - S4Q2 - SD
Silindir Sayısı ve Tipi:	4 - Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	88 x 103
Hava Emiş Sistemi :	Doğal
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Mekanik
Kompresyon Oranı :	22,0:1
Hacim [lt] :	2,51
Elektrik Sistemi:	12 V
Şarj Alternatör Akımı:	

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	6,5
Yağ Tipi:	API CD 15W-40
Yağ Soğutma Methodu:	

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	6,8	6,2	4,7	3,4

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	LINZ Electric
Model :	PRO 18SA/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	86,1 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	3.0%
Görünen güç [kVA]:	23

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. sınırlıdır.

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

Soğutma Sistemi

50Hz

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	8,1
Su Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	
	Prime
	Standby
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :	
	Prime
	Standby
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	

Egzoz Sistemi

50Hz

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	

Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] :	
	Prime
	Standby
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	
	Prime
	Standby

Performans

50Hz

Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Net Motor Gücü [kW] :	
	Prime
	Standby

Emiş Sistemi

50Hz

Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Hava Debisi [m ³ /min] :	
	Prime
	Standby
Maks. Yanma Hava Geri Basınç Değeri [kPa] :	

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 düşürmelerine 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.