

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	2000kVA / 1600kW	2200kVA / 1760kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi[lt]
Kabinsiz	6200	2250	2750	14100
Kabinli	12220	2470	3950

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığına dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 4016- TAG2A
Silindir Sayısı:	16 / V
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	160.0 / 190.0
Hava Emiş Sistemi :	Turbocharged & Intercooled
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	13.6:1
Hacim [lt] :	61.1
Elektrik Sistemi:	24 / Negative
Şarj Alternatör Akımı:	40

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	237
Yağ Tipi:	API CD 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	483	434	316	210

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	LEROY SOMER
Model :	LSA 52.3 S6
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	95.9%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	0,50%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	< 4.0 %
Görünen güç Prime [kVA]:	2000

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

	50Hz
Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	316
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	660
Standby	721
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç[kW] :	
Prime	130
Standby	150
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	51

Soğutma Havası İçin İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :

Egzoz Sistemi

	50Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	9.3
Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] :	
Prime	-
Standby	387
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	
Standby	493

Performans

	50Hz
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Gross Motor Gücü [kW] :	
Prime	1766
Standby	1937

Emiş Sistemi

	50Hz
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Havası Debisi [m ³ /min] :	
Prime	137
Standby	145

Maks. Yanma Havası 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 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.