

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	2250kVA / 1800kW	2500kVA / 2000kW

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		
Kabinli	12220	2470	3950		

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 4016-61TRG3
Silindir Sayısı:	16 / V
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	160.0 / 190.0
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj
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] :	213.0
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	529	470	371	344

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	Leroy Somer
Model :	LSA 52.3 L9
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	96.5%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal İçin):	0,50%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	< 4.0 %
Görünen güç Prime [kVA]:	2360

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] :	316.0
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	
Standby	

Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :

Prime	
Standby	

Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :

Radyatör Soğutma Hava Debisi [m ³ /min] :	
--	--

Soğutma Hava İçin İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :

Egzoz Sistemi

	50Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	4

Egzoz Gaz Debisi [m³/min] :

Prime	
Standby	525

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

Prime	
Standby	560

Performans

	50Hz
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime	
Standby	2183

Emiş Sistemi

	50Hz
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı

Yanma Hava Debisi [m³/min] :

Prime	160
Standby	175

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 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.