

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	500kVA / 400kW	550kVA / 440kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	3980	1650	2090	4619	860
Kabinli	4950	1650	2560	5704	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri	Soğutma Sistemi	50Hz	
Motor Markası :	SDEC	Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	115
Motor Modeli :	SC25G610D2		
Silindir Sayısı/Tipi:	12 / V tip		
Zaman:	4		
Bore / Stroke [mm] :	135 / 150		
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj - Intercooled		
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı		
Governor Tipi :	Elektronik		
Kompresyon Oranı :	16 : 1		
Hacim [L] :	25,8		
Elektrik Sistemi:	24V/Negatif		

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	65	Egzoz Sistemi	50Hz
		Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	6

Yakıt Sistemi

Yakıt Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Eleman	Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	650	
Tavsiye Edilen Yakıt :	ASTM-D975-No1 and 2-D			
Yakıt Tüketimi [L/sa] :				
	110%	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	119.1	105.2	79.6	55.3
Yakıt Tankı Kapasitesi (L) :	860			

Performans	50Hz	
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500	
Gross Motor Gücü [kW] :		
	Prime	424
	Standby	466

Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
----------------------	---------------------------

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	Linz Electric
Model :	PRO35 SC/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	94,9 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	550

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.

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: Şebekeyin 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.