

## Çıkış Gücü Değerleri

	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
380-415V, 50Hz	545kVA / 436kW	600kVA / 480kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi[lt]
Kabinsiz	3980	1650	2090	4699	860
Kabinli	4950	1650	2560	5784	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	SDEC
Motor Modeli :	SC25G690D2
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

## Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	115
-----------------------------------	-----

## Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	65
-------------------------	----

## Egzoz Sistemi

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	6
---	---

## Yakıt Sistemi

Yakıt Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Eleman
Tavsiye Edilen Yakıt :	ASTM-D975-No1 and 2-D

## Yakıt Tüketimi [L/sa] :

	110%	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	123,8	111,0	82,6	55,7

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	650
-----------------------------------	-----

## Yakıt Tankı Kapasitesi ( L) :

860

## Performans

Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
----------------------------	------

## Gross Motor Gücü [kW] :

Prime	459
Standby	505

## 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 SD/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	95 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	605

## 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](http://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:** 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.