

## Çıkış Gücü Değerleri

	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
380-415V, 50Hz	242kVA / 193,6kW	265kVA / 212kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
2750 / 3640	1250 / 1250	1720 / 2100	1950 / 2670	2000 / 2720

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	SDEC
Motor Modeli :	SC9D 310D2
Silindir Sayısı/Tipi:	6 / Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	114 / 144
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj - Intercooled
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	18 : 1
Hacim [L] :	8,82
Elektrik Sistemi:	24V/Negatif

## Soğutma Sistemi

50Hz

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] : 38

## Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] : 19

## Egzoz Sistemi

50Hz

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	55,6	50,6	38,2	26,3

Yakıt Tankı Kapasitesi ( L ) : 404

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] : 600

## Performans

50Hz

Motor Devir Değeri [rpm] : 1500

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime 208  
Standby 228

## 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 :	PRO28 SC/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	5/6
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	92,1 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	265

## Seçenekler

Arken, güç ihtiyacınızı karşılayacak olan jeneratörleriniz için aşağıdaki butik çözümleri sunmaktadır.

Seçenekler:

\* Değişik speklerde ses izolasyonu 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.