

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	400kVA / 320kW	440kVA / 352kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
3450 /4360	1450 /1450	1950 /2500	3350/4150	3430 / 4230

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	SDEC
Motor Modeli :	SC15GS00D2
Silindir Sayısı/Tipi:	6 / Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	135 / 165
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj - Intercooled
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	15,5 : 1
Hacim [L] :	14,16
Elektrik Sistemi:	24V/Negatif

Soğutma Sistemi

50Hz

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] : 76

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] : 41

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	90,3	81,2	59,8	41,1

Yakıt Tankı Kapasitesi (L) : 630

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] : 600

Performans

50Hz

Motor Devir Değeri [rpm] : 1500

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime 330

Standby 363

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 LG/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	93,8 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç Prime [kVA]:	400

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 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.