

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]	Kuru [kg]
3650 / 4670	1640 / 1640	2090 / 2500	3450 / 4510

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	SDEC
Motor Modeli :	SC25G610D2
Silindir Sayısı/Tipi:	12 / V tipi
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	119.1	105.2	79.6	55.3

Yakıt Tankı Kapasitesi (L) :

935

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

650

Performans

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

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime	405
Standby	445

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

Diamond , 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

DIAMOND ile iletişime geçiniz veya www.diamondcable.com.tr 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.