

## Çıkış Gücü Değerleri

|                | Prime <sup>1</sup> | Standby <sup>1</sup> |
|----------------|--------------------|----------------------|
| 380-415V, 50Hz | 200 kVA / 160 kW   | 220 kVA / 176 kW     |

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

|          | Uzunluk [mm] | Genişlik [mm] | Yükseklik [mm] | Ağırlık [kg] | Yakıt Tankı Kapasitesi[lt] |
|----------|--------------|---------------|----------------|--------------|----------------------------|
| Kabinsiz | 3100         | 1250          | 1713           | 2227         | 380                        |
| Kabinli  | 3945         | 250           | 2100           | 2910         |                            |

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığa dahildir.

| Motor Teknik Bilgileri |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Motor Markası :        | Baudouin                 |
| Motor Modeli :         | 6M 16G220/5e2            |
| Silindir Sayısı/Tipi:  | 6 / Sıralı tip           |
| Zaman:                 | 4                        |
| Bore / Stroke [mm] :   | 126 / 130                |
| Hava Emiş Sistemi :    | Turbo şarj - Intercooled |
| Soğutma Methodu :      | Su soğutmalı             |
| Governor Tipi :        | Elektronik               |
| Kompresyon Oranı :     | 17 : 1                   |
| Hacim [L] :            | 9.726                    |
| Elektrik Sistemi:      | 24V/Negatif              |

## Soğutma Sistemi 50Hz

Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] :

## Yağlama Sistemi

Toplam Karter Yağ Hacmi [L] : 24

## 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  | 53,0 | 47,0 | 35  | 24  |

Yakıt Tankı Kapasitesi ( L) :

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] : 600

## Performans 50Hz

Motor Devir Değeri [rpm] : 1500

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime 182

Standby 200

## 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 : PRO 28 SB/4

Yataklama Tipi: Tek

İzolasyon Sınıfı: H

Sargı Adımı: 2/3

Terminal Sayısı: 12

Koruma Sınıfı: IP23

Verim: 91.7 %

Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için): 1.0%

Toplam Harmonik Bileşen Değeri: 4.0%

Görünen güç Prime [kVA]: 200

## 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-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 100m yükseklik ve 30% bağıl nem için verilmiştir.