

Çıkış Gücü Değerleri

| | Prime ¹ | Standby ¹ |
|----------------|--------------------|----------------------|
| 380-415V, 50Hz | 800 kVA / 640 kW | 900 kVA / 720 kW |

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

| | Uzunluk [mm] | Genişlik [mm] | Yükseklik [mm] | Ağırlık [kg] | Yakıt Tankı Kapasitesi(lt) |
|----------|--------------|---------------|----------------|--------------|----------------------------|
| Kabinsiz | 4290 | 2020 | 2311 | 6617 | |
| Kabinli | 7690 | 2440 | 4220 | 12917 | |

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Motor Markası : | Baudouin |
| Motor Modeli : | 12M 26G900/5 |
| Silindir Sayısı/Tipi: | 12 / V tip |
| Zaman: | 4 |
| Bore / Stroke [mm] : | 150 / 150 |
| Hava Emiş Sistemi : | Turbo şarj - Intercooled |
| Soğutma Methodu : | Su soğutmalı |
| Governor Tipi : | Elektronik |
| Kompresyon Oranı : | 15.7 : 1 |
| Hacim [L] : | 31.8 |
| Elektrik Sistemi: | 24V/Negatif |

Soğutma Sistemi

| | |
|-----------------|------|
| Soğutma Sistemi | 50Hz |
|-----------------|------|

Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] : 180

Yağlama Sistemi

| | |
|-------------------------------|-----|
| Toplam Karter Yağ Hacmi [L] : | 113 |
|-------------------------------|-----|

Egzoz Sistemi

| | |
|---------------|------|
| Egzoz Sistemi | 50Hz |
|---------------|------|

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] : 7.5

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 | 190.5 | 172.5 | 132.1 | 90.2 |

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] : 550

Performans

| | |
|------------|------|
| Performans | 50Hz |
|------------|------|

Motor Devir Değeri [rpm] : 1500

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime 720

Standby 792

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 35LH/4 |
| Yataklama Tipi: | Tek |
| İzolasyon Sınıfı: | H |
| Sargı Adımı: | 2/3 |
| Terminal Sayısı: | 6 |
| Koruma Sınıfı: | IP23 |
| Verim: | 95.6 % |
| Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için): | 1.0% |
| Toplam Harmonik Bileşen Değeri: | 4.0% |
| Görünen güç Prime [kVA]: | 800 |

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 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 100mt yükseklik ve 30% bağıl nem için verilmiştir.