

Çıkış Gücü Değerleri

| | Prime ¹ | Standby ¹ |
|----------------|--------------------|----------------------|
| 380-415V, 50Hz | 40 kVA / 32 kW | 45 kVA / 36 kW |

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

| | Uzunluk [mm] | Genişlik [mm] | Yükseklik [mm] | Ağırlık [kg] | Yakıt Tankı Kapasitesi(lt) |
|----------|--------------|---------------|----------------|--------------|----------------------------|
| Kabinsiz | 1750 | 1000 | 1120 | 665 | 95 |
| Kabinli | 2190 | 1000 | 1450 | 902 | |

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

| Motor Teknik Bilgileri | |
|------------------------|----------------|
| Motor Markası : | Baudouin |
| Motor Modeli : | 4M 06G44/5 |
| Silindir Sayısı/Tipi: | 4 / Sıralı tip |
| Zaman: | 4 |
| Bore / Stroke [mm] : | 89 / 92 |
| Hava Emiş Sistemi : | Turbo şarj |
| Soğutma Methodu : | Su soğutmalı |
| Governor Tipi : | Elektronik |
| Kompresyon Oranı : | 17,5 : 1 |
| Hacim [L] : | 2,3 |
| Elektrik Sistemi: | 12V/Negatif |

Yağlama Sistemi

| | |
|-------------------------------|-----|
| Toplam Karter Yağ Hacmi [L] : | 9,5 |
|-------------------------------|-----|

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 | 10,5 | 9,3 | 6,8 | 4,6 |

Yakıt Tankı Kapasitesi (L) :

(Spesifik gravitenin 0,84 olduğu ve yakıtın BS2869, Class A2 uygun olduğu kabul edilmiştir)

Alternatör Bilgileri

| | |
|---|---------------|
| Üretici: | LINZ electric |
| Model : | PRO 18 ME/4 |
| Yataklama Tipi: | Tek |
| İzolasyon Sınıfı: | H |
| Sargı Adımı: | 2/3 |
| Terminal Sayısı: | 12 |
| Koruma Sınıfı: | IP23 |
| Verim: | 89.3 % |
| Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için): | 1.0% |
| Toplam Harmonik Bileşen Değeri: | < 3.0% |
| Görünen güç [kVA]: | 48 |

| Soğutma Sistemi | | 50Hz |
|----------------------------------|--|------|
| Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] : | | 12 |

| Egzoz Sistemi | | 50Hz |
|---|--|------|
| Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] : | | 8 |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] : | < 568 |
|-----------------------------------|-------|

| Performans | | 50Hz |
|----------------------------|---------|------|
| Motor Devir Değeri [rpm] : | | 1500 |
| Gross Motor Gücü [kW] : | | |
| | Prime | 36 |
| | Standby | 40 |

| Emiş Sistemi | |
|----------------------|---------------------------|
| Hava Filtresi Tipi : | Değiştirilebilir Elemanlı |

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

ARKE 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.