

Çıkış Gücü Değerleri

| | Prime ¹ | Standby ¹ |
|----------------|--------------------|----------------------|
| 380-415V, 50Hz | 82 kVA / 65,6 kW | 90 kVA / 72 kW |

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

| | Uzunluk [mm] | Genişlik [mm] | Yükseklik [mm] | Ağırlık [kg] | Yakıt Tankı Kapasitesi[lt] |
|----------|--------------|---------------|----------------|--------------|----------------------------|
| Kabinsiz | 2150 | 1100 | 1150 | 1184 | |
| Kabinli | 2880 | 1100 | 1720 | 1472 | 174 |

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığa dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Motor Markası : | Baudouin |
| Motor Modeli : | 4M 11G90/5 |
| Silindir Sayısı/Tipi: | 4 / Sıralı tip |
| Zaman: | 4 |
| Bore / Stroke [mm] : | 105 / 130 |
| Hava Emiş Sistemi : | Turbo şarj - Intercooled |
| Soğutma Methodu : | Su soğutmalı |
| Governor Tipi : | Elektronik |
| Kompresyon Oranı : | 18 : 1 |
| Hacim [L] : | 4.5 |
| Elektrik Sistemi: | 24V/Negatif |

Yağlama Sistemi

| | |
|-------------------------------|----|
| Toplam Karter Yağ Hacmi [L] : | 10 |
|-------------------------------|----|

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 | 20 | 18 | 13 | 9.5 |

Soğutma Sistemi

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

| | |
|----------------------------------|----|
| Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] : | 15 |
|----------------------------------|----|

Egzoz Sistemi

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

| | |
|---|---|
| Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] : | 6 |
|---|---|

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] : | 550 |
|-----------------------------------|-----|

Performans

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

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

| | |
|-------------------------|----|
| Gross Motor Gücü [kW] : | |
| Prime | 74 |
| Standby | 81 |

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 22 SC/4 |
| Yataklama Tipi: | Tek |
| İzolasyon Sınıfı: | H |
| Sargı Adımı: | 2/3 |
| Terminal Sayısı: | 12 |
| Koruma Sınıfı: | IP23 |
| Verim: | 90.3 % |
| Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için): | 1.0% |
| Toplam Harmonik Bileşen Değeri: | < 4.0% |
| Görünen güç Prime [kVA]: | 85 |

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.arkenjeneratör.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.