

Çıkış Gücü Değerleri

| | Prime ¹ | Standby ² |
|----------------|--------------------|----------------------|
| 380-415V, 50Hz | 60kVA / 48kW | 66kVA / 52,8kW |

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 | 1320 | 1072 | 174 |
| Kabinli | 2880 | 1100 | 1720 | 1453 | |

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

| | |
|-----------------------|----------------|
| Motor Markası : | SDEC |
| Motor Modeli : | SC4H 80D2 |
| Silindir Sayısı/Tipi: | 4 / Sıralı tip |
| Zaman: | 4 |
| Bore / Stroke [mm] : | 105 / 124 |
| Hava Emiş Sistemi : | Turbo şarj |
| Soğutma Methodu : | Su soğutmalı |
| Governor Tipi : | Elektronik |
| Kompresyon Oranı : | 17,3 : 1 |
| Hacim [lt] : | 4.3 |
| Elektrik Sistemi: | 24V/Negatif |

Soğutma Sistemi

| | |
|-----------------------------------|----|
| Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] : | 29 |
|-----------------------------------|----|

50Hz

Yağlama Sistemi

| | |
|-------------------------|----|
| Toplam Yağ Hacmi [lt] : | 13 |
|-------------------------|----|

Egzoz Sistemi

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

50Hz

Yakıt Sistemi

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Yakıt Filtresi Tipi : | Değiştirilebilir Eleman |
| Tavsiye Edilen Yakıt : | ASTM-D975-No1 and 2-D |

Yakıt Tüketimi [lt] :

| | 110% | 100% | 75% | 50% |
|-------|------|------|------|-----|
| Prime | Yük | Yük | Yük | Yük |
| 50Hz | 15,1 | 13,9 | 10,6 | 6,9 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] : | 600 |
|-----------------------------------|-----|

Yakıt Tank Kapasitesi (L) :

174

Performans

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

50Hz

Gross Motor Gücü [kW] :

| | |
|---------|----|
| Prime | 56 |
| Standby | 62 |

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

Alternatör Bilgileri

| | |
|---|---------------|
| Üretici: | Linz Electric |
| Model : | PRO18 LG/4 |
| Yataklama Tipi: | Tek |
| İzolasyon Sınıfı: | H |
| Sargı Adımı: | 2/3 |
| Terminal Sayısı: | 12 |
| Koruma Sınıfı: | IP23 |
| Verim: | 89,6 % |
| Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için): | 1.0% |
| Toplam Harmonik Bileşen Değeri: | < 4.0 % |
| Görünen güç [kVA]: | 65 |

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

ARKEN ile iletişime geçiniz veya www.arkenjenerator.com 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.