

Çıkış Gücü Değerleri

| Jeneratör Seti Modeli | Prime ¹ | Standby ² |
|-----------------------|--------------------|----------------------|
| 380-415V, 50Hz | 250kVA / 200kW | 275kVA / 220kW |
| 480V, 60Hz | TBA | TBA |

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

| | Uzunluk [mm] | Genişlik [mm] | Yükseklik [mm] | Ağırlık [kg] | Yakıt Tankı Kapasitesi [lt] |
|----------|--------------|---------------|----------------|--------------|-----------------------------|
| Kabinsiz | 3100 | 1250 | 1677 | 2698 | 380 |
| Kabinli | 3945 | 1250 | 2150 | 2698 | |

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

| | |
|------------------------|----------------|
| Motor Modeli : | Volvo TAD734GE |
| Silindir Sayısı: | 6 / Inline |
| Zaman: | 4 Stroke |
| Bore / Stroke [mm] : | 108 / 130 |
| Hava Emiş Sistemi : | Turbo şarj |
| Soğutma Methodu : | Ceket suyu |
| Governor Tipi : | Elektronik |
| Kompresyon Oranı : | 18:01 |
| Hacim [lt] : | 7.15 |
| Elektrik Sistemi: | 24 / Negatif |
| Şarj Alternatör Akımı: | 100A |

Yağlama Sistemi

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Toplam Yağ Hacmi [lt] : | 29 |
| Yağ Tipi: | API: CG-4, CH-4 15W-40 |
| Yağ Soğutma Methodu: | Ceket suyu |

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 | 60,7 | 54,6 | 43,6 | 31,2 |
| 60Hz | - | - | - | - |

| | 110% | 100% | 75% | 50% |
|---------|------|------|------|------|
| Standby | Yük | Yük | Yük | Yük |
| 50Hz | 60,7 | 60,7 | 45,1 | 34,3 |
| 60Hz | - | - | - | - |

Yakıt Depo Kapasitesi (L) : 404

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

Alternatör Bilgileri

| | |
|---|---------------|
| Üretici: | Linz Electric |
| Model : | PRO28S C/4 |
| Yataklama Tipi: | Single |
| İzolasyon Sınıfı: | H |
| Sargı Adımı: | 5/6 |
| Terminal Sayısı: | 12 |
| Koruma Sınıfı: | IP23 |
| Verim: | 92.1% |
| Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için): | 1.0% |
| Toplam Harmonik Bileşen Değeri: | 4.0% |
| Görünen güç (Prime) [kVA]: | 250 |

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.

Soğutma Sistemi

| | 50Hz | 60Hz |
|--|------|------|
| Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] : | 24 | - |
| Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] : | | |
| Prime | 117 | - |
| Standby | 128 | - |
| Radyasyon ile Verilen Isıl Güç[kW] : | | |
| Prime | 24 | - |
| Standby | 26 | - |
| Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] : | 11.6 | - |
| Radyatör Soğutma Hava Debisi [m ³ /min] : | 314 | - |
| Soğutma Hava İçin İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] : | | |
| Prime | 350 | - |

Egzoz Sistemi

| | 50Hz | 60Hz |
|---|------|------|
| Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] : | | |
| Prime | 10.0 | - |
| Standby | - | - |
| Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] : | | |
| Prime | - | - |
| Standby | 33.4 | - |
| Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] : | | |
| Prime | 495 | - |
| Standby | 550 | - |

Performans

| | 50Hz | 60Hz |
|----------------------------|------|------|
| Motor Devir Değeri [rpm] : | 1500 | - |
| Gross Motor Gücü [kW] : | | |
| Prime | 225 | - |
| Standby | 250 | - |

Emiş Sistemi

| | 50Hz | 60Hz |
|---|---------------------------|------|
| Hava Filtresi Tipi : | Değiştirilebilir Elemanlı | |
| Yanma Hava Debisi [m ³ /min] : | | |
| Prime | 16.1 | - |
| Standby | 16.3 | - |

Maks. Yanma Hava Geri Basınç

| | | |
|----------------|---|---|
| Değeri [kPa] : | ? | - |
|----------------|---|---|

Seçenekler

Arken, güç ihtiyacınızı karşılayacak olan jeneratörlerin için aşağıdaki butik çözümleri sunmaktadır.

Seçenekler:

* Değişik speklerde ses izolasyon kabinleri

* Senkronizasyon ve "soft" transfer kontrol panelleri

* "PLC"li otomasyon sistemleri

* Değişik ses seviye düşürmelerine 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.