

Çıkış Gücü Değerleri

| Jeneratör Seti Modeli | Prime ¹ | Standby ² |
|-----------------------|--------------------|----------------------|
| 380-415V, 50Hz | 1350 kVA / 1080 kW | 1500 kVA / 1200 kW |
| 480V, 60Hz | - | - |

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

| | Uzunluk [mm] | Genişlik [mm] | Yükseklik [mm] | Ağırlık [kg] | Yakıt Tankı Kapasitesi[lt] |
|----------|--------------|---------------|----------------|--------------|----------------------------|
| Kabinsiz | 4550 | 2000 | 2400 | 9400 | 1500 |
| Kabinli | 6060 | 2440 | 2900 | 15500 | |

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Motor Modeli : | Mitsubishi S12R-PTA2 |
| Silindir Sayısı: | 12 / V |
| Zaman: | 4 Stroke |
| Bore / Stroke [mm] : | 170.0 / 180.0 |
| Hava Emiş Sistemi : | Turboşarj- Hava soğutucusu |
| Soğutma Methodu : | Ceket suyu |
| Governor Tipi : | Elektronik |
| Kompresyon Oranı : | 13.5:1.0 |
| Hacim [lt] : | 49 |
| Elektrik Sistemi: | 24 / Negatif |
| Şarj Alternatör Akımı: | 30 |

Yağlama Sistemi

| | |
|-------------------------|---------------|
| Toplam Yağ Hacmi [lt] : | 180 |
| Yağ Tipi: | API CD 15W-40 |
| Yağ Soğutma Methodu: | Ceket suyu |

Yakıt Sistemi

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Yakıt Filtresi Tipi : | Değiştirilebilir Eleman |
| Tavsiye Edilen Yakıt : | Class A2 Motorin |
| Yakıt Tüketimi [lt] : | |

| | 110% | 100% | 75% | 50% |
|-------|------|------|-----|-----|
| Prime | Yük | Yük | Yük | Yük |
| 50Hz | 317 | 288 | 216 | 146 |

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

Alternatör Bilgileri

| | |
|---|---------------|
| Üretici: | LINZ electric |
| Model : | PRO 40MD/4 |
| Yataklama Tipi: | Tek |
| İzolasyon Sınıfı: | H |
| Sargı Adımı: | 2/3 |
| Terminal Sayısı: | 6 |
| Koruma Sınıfı: | IP23 |
| Verim: | 958% |
| Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için): | 1% |
| Toplam Harmonik Bileşen Değeri: | 3.0% |
| Görünen güç [kVA]: | 1500 |

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

| | |
|--------------------------------------|------|
| Soğutma Sistemi | 50Hz |
| Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] : | 335 |
| Su Devresine Verilen Isıl Güç [kW] : | |
| Prime | |
| Standby | |

Radyasyon ile Verilen Isıl Güç[kW] :

| | |
|---------------------------------|----|
| Prime | |
| Standby | |
| Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] : | 30 |

Egzoz Sistemi

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

Egzoz Gaz Debisi [m³/min] :

| | |
|---------|-----|
| Prime | 253 |
| Standby | 279 |

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

| | |
|---------|-----|
| Prime | ... |
| Standby | ... |

Performans

| | |
|----------------------------|------|
| Performans | 50Hz |
| Motor Devir Değeri [rpm] : | 1500 |
| Net Motor Gücü [kW] : | |
| Prime | 1195 |
| Standby | 1315 |

Emiş Sistemi

| | |
|---|---------------------------|
| Emiş Sistemi | 50Hz |
| Hava Filtresi Tipi : | Değiştirilebilir Elemanlı |
| Yanma Hava Debisi [m ³ /min] : | |
| Prime | 96 |
| Standby | 105 |

Maks. Yanma Hava Geri Basınç

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

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.