

Çıkış Gücü Değerleri

| Jeneratör Seti Modeli | Prime ¹ | Standby ² |
|-----------------------|--------------------|----------------------|
| 380-415V, 50Hz | 2000kVA / 1600kW | 2250kVA / 1800kW |

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

| | Uzunluk [mm] | Genişlik [mm] | Yükseklik [mm] | Ağırlık [kg] | Yakıt Tankı Kapasitesi [lt] |
|----------|--------------|---------------|----------------|--------------|-----------------------------|
| Kabinsiz | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Kabinli | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Motor Modeli : | Perkins 4016- TAG2A |
| Silindir Sayısı: | 16 / V |
| Zaman: | 4 Stroke |
| Bore / Stroke [mm] : | 160.0 / 190.0 |
| Hava Emiş Sistemi : | Turbocharged & Intercooled |
| Soğutma Methodu : | Ceket suyu |
| Governor Tipi : | Elektronik |
| Kompresyon Oranı : | 13.6:1 |
| Hacim [lt] : | 61.1 |
| Elektrik Sistemi: | 24 / Negative |
| Şarj Alternatör Akımı: | 40 |

Yağlama Sistemi

| | |
|-------------------------|---------------|
| Toplam Yağ Hacmi [lt] : | 237 |
| 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 | 483 | 434 | 316 | 210 |

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

Alternatör Bilgileri

| | |
|---|-------------|
| Üretici: | Leroy Somer |
| Model : | LSA 52.3 S6 |
| Yataklama Tipi: | Single |
| İzolasyon Sınıfı: | H |
| Sargı Adımı: | 2/3 |
| Terminal Sayısı: | 6 |
| Koruma Sınıfı: | IP23 |
| Verim: | 96% |
| Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için): | 0,50% |
| Toplam Harmonik Bileşen Değeri: | < 4.0 % |
| Görünen güç Prime [kVA]: | 2000 |

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. Sınırlıdır.

Standard Ortam Şartları: Belirtilen değerler 25°C ortam sıcaklığı, deniz seviyesinden 100mt yükseklik ve 30% bağıl nem için verilmiştir.

Soğutma Sistemi

| | 50Hz |
|---|-------|
| Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] : | 316.0 |
| Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] : | |
| Prime | 660 |
| Standby | 721 |

Radyasyon ile Verilen Isıl Güç[kW] :

| | |
|---------|-----|
| Prime | 130 |
| Standby | 150 |

Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :

| |
|----|
| 51 |
|----|

Radyatör Soğutma Hava Debisi [m³/min] :

| |
|--|
| |
|--|

Soğutma Hava İçin İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :

Egzoz Sistemi

| | 50Hz |
|---|------|
| Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] : | 9,3 |

Egzoz Gaz Debisi [m³/min] :

| | |
|---------|-----|
| Prime | |
| Standby | 387 |

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

| | |
|---------|-----|
| Prime | |
| Standby | 493 |

Performans

| | 50Hz |
|----------------------------|------|
| Motor Devir Değeri [rpm] : | 1500 |

Gross Motor Gücü [kW] :

| | |
|---------|------|
| Prime | 1766 |
| Standby | 1937 |

Emiş Sistemi

| | 50Hz |
|----------------------|---------------------------|
| Hava Filtresi Tipi : | Değiştirilebilir Elemanlı |

Yanma Hava Debisi [m³/min] :

| | |
|---------|-----|
| Prime | 137 |
| Standby | 145 |

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.arkenjeneratör.com adresini

ziyaret ediniz.