

## Çıkış Gücü Değerleri

| Jeneratör Seti Modeli | Prime <sup>1</sup> | Standby <sup>2</sup> |
|-----------------------|--------------------|----------------------|
| 380-415V, 50Hz        | 750kVA / 600kW     | 825kVA / 660kW       |
| 480V, 60Hz            | -                  | -                    |

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

|          | Uzunluk [mm] | Genişlik [mm] | Yükseklik [mm] | Ağırlık [kg] | Yakıt Tankı Kapasitesi [lt] |
|----------|--------------|---------------|----------------|--------------|-----------------------------|
| Kabinsiz | 3750         | 1650          | 2205           | 4550         | 980                         |
| Kabinli  | 4680         | 1650          | 2560           | 5790         |                             |

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

## Motor Teknik Bilgileri

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Motor Modeli :         | 2806A-E18TTAG5 |
| Silindir Sayısı:       | 6 / Inline     |
| Zaman:                 | 4 Stroke       |
| Bore / Stroke [mm] :   | 145 / 183      |
| Hava Emiş Sistemi :    | Turboşarj      |
| Soğutma Methodu :      | Ceket suyu     |
| Governor Tipi :        | Elektronik     |
| Kompresyon Oranı :     | 14:1           |
| Hacim [lt] :           | 18,1           |
| Elektrik Sistemi:      | 24 / Negatif   |
| Şarj Alternatör Akımı: | 50             |

## Soğutma Sistemi

|                                   | 50Hz  | 60Hz |
|-----------------------------------|-------|------|
| Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] : | 109,5 | -    |

## Yağlama Sistemi

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Toplam Yağ Hacmi [lt] : | 68              |
| Yağ Tipi:               | API CG-4 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  | 179  | 162  | 118 | 81  |
| 60Hz  | -    | -    | -   | -   |

|         | 110% | 100% | 75% | 50% |
|---------|------|------|-----|-----|
| Standby | Yük  | Yük  | Yük | Yük |
| 50Hz    |      |      |     |     |
| 60Hz    |      |      |     |     |

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

## Alternatör Bilgileri

|   |              |
|---|--------------|
| Üretici:                                | Lin Electric |
| Model :                                 | PRO 35LH/4   |
| Yataklama Tipi:                         | Single       |
| İzolasyon Sınıfı:                       | H            |
| Sargı Adımı:                            | 2/3          |
| Terminal Sayısı:                        | 12           |
| Koruma Sınıfı:                          | IP23         |
| Verim:                                  | 95.6%        |
| Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için): | 1%           |
| Toplam Harmonik Bileşen Değeri:         | 3.0%         |
| Görünen güç [kVA]:                      | 900          |

**1-Prime Güç:** Belirtilen güç değeri, değişken yük altında sürekli çalışma gücü olarak tanımlanmıştır. Yıllık çalışma saati olarak bir sınırdır 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.

## Egzoz Sistemi

|  | 50Hz | 60Hz |
|--|------|------|
| Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [mmSS] : |      |      |
| Egzoz Gaz Debisi [m <sup>3</sup> /min] :       |      |      |
| Prime  | -    | -    |
| Standby  | -    | -    |

## Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

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

## Performans

|                            | 50Hz | 60Hz |
|----------------------------|------|------|
| Motor Devir Değeri [rpm] : | 1500 | -    |
| Gross Motor Gücü [kW] :    |      |      |
| Prime                      | 648  | -    |
| Standby                    | 716  | -    |

## Emiş Sistemi

|   | 50Hz                      | 60Hz |
|---|---------------------------|------|
| Hava Filtresi Tipi :                        | Değiştirilebilir Elemanlı |      |
| Yanma Havası Debisi [m <sup>3</sup> /min] : |                           |      |
| Prime                                       | 58                        | -    |
| Standby                                     | 62                        | -    |

## Maks. Yanma Havası Geri Basınç

|                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| Değeri [mmSS] : | 382 | - |
|-----------------|-----|---|

## 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](http://www.arkenjeneratör.com) adresini

ziyaret ediniz.