

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ¹
380-415V, 50Hz	350 kVA / 280 kW	385 kVA / 308 kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi(lt)
Kabinsiz	3550	1450	1820	2848	580
Kabinli	4420	1450	2200	3700	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	Baudouin
Motor Modeli :	6M 21G385/5e2
Silindir Sayısı/Tipi:	6 / Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	127 / 165
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj - Intercooled
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	16 : 1
Hacim [L] :	12.54
Elektrik Sistemi:	24V/Negatif

Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] : 50Hz

Yağlama Sistemi

Toplam Karter Yağ Hacmi [L] : 36

Egzoz Sistemi

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] : 7.5

Yakıt Sistemi

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

Yakıt Tüketimi [L/sa] :

	110%	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	91.5	82,0	61	41

Yakıt Tankı Kapasitesi (L) : 580

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

580

Performans

Motor Devir Değeri [rpm] : 50Hz 1500

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime 350
Standby 385

Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi : Değiştirilebilir Elemanlı

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	LINZ electric
Model :	PRO 28 MF/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	93.7 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç Prime [kVA]:	350

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-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.