

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	410.0kVA / 328.0kW	450.0kVA / 360.0kW
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	3550	1450	1740	3022	580
Kabinli	4420	1450	2200	4622	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığa dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Volvo TAD1344GE
Silindir Sayısı:	6 / Inline
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	131 / 158
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	18.1:1
Hacim [lt] :	12.78
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	80A

Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	24
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	143
Standby	155
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç[kW] :	
Prime	13
Standby	15
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	10
Radyatör Soğutma Hava Debisi [m ³ /min] :	300
Soğutma Hava İçin İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :	
	528

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	36
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	92,2	84,1	62,7	43,3

	110%	100%	75%	50%
Standby	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	92,2	69,4	47,7	

Yakıt Depo Kapasitesi (L) : 580

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	Lin Electric
Model :	PRO28L G/4
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	93.8%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	450

Egzoz Sistemi

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	
	10.0
Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] :	
Prime	63.5
Standby	67.5
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	
Prime	440
Standby	465

Performans

Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Gross Motor Gücü [kW] :	
Prime	364
Standby	399

Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Hava Debisi [m ³ /min] :	
Prime	27
Standby	28

Maks. Yanma Hava Geri Basınç

Değeri [kPa] :	5.0
----------------	-----

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-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.

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