

**GRUP****Standby Güç****Prime Güç**

Güç	kVA	100	90.9
Güç	kW	80	72.7
Motor Deviri	rpm	1500	
Standart Voltaj	V	400 / 230	
Güç Faktörü	Cos Phi	0,8	

Sürekli Güç

Sabit yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %100 olabilir. Aşırı yüklenemez.

Standby Güç

Değişken yük altında sınırlı sürede çalışma gücü. Ortalama %70 yük değerinde yılda toplam 200 saat çalışabilir. Şebeke enerjisi kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklenemez.

Prime Güç

Değişken yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %70 olmalıdır. 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklenebilir.

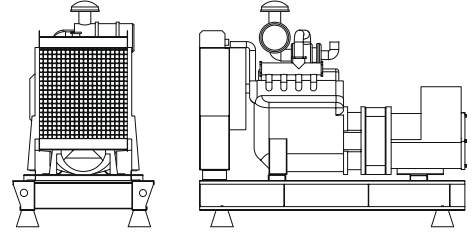
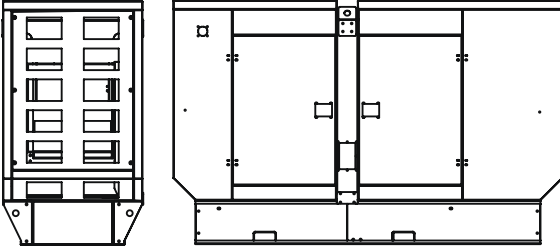
Motor Özellikleri

Marka	YANGDONG
Model	Y4110ZLD
Stand By	88
Prime	80
Zaman	4
Silindir Hacmi	4.4
Silindir Sayısı ve Dizilişi	4 Silindir Sıra Tip
Piston Çapı ve Strok	110x118
Sıkıştırma Oranı	18:1
Governör Tipi	Mekanik/Elektronik
Aspirasyon (Hava Emiş Sistemi)	Turboşarj, İntercooler
Püskürtme Tipi	Direkt Enjeksiyonlu
Soğutma Şekli	Su Soğutmalı
Yakıt Tüketimi	20.8
Yakıt Tüketimi	15.6
Yakıt Tüketimi	10.4
Motor Yağı Kapasitesi	17
Soğutma Suyu Kapasitesi	16.7
Akü Voltajı	12
Akü Kapasitesi	72

Alternatör Özellikleri

Çıkış Voltajı	V	230/400
Frekans	HZ	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	±%	0,5
Faz Sayısı		3
Kutup Sayısı		4
Aşırı Yüklenebilirlik		1 Saat %110
Gerilim Regülasyonu		±%1
Güç Faktörü	Cosφ	0,8
İkaz Sistemi		Kendinden ikazlı
AVR Modeli		Sx460
Toplam Harmonik Bozulma		≤%3
Bağlantı Şekli	%	Yıldız
Koruma Sınıfı		Ip23
İzolasyon Sınıfı		H

Ölçüler



Kabinli

U x G x Y	mm	2650x950x1660
Ağırlık	kg	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	160

Kabinsiz

U x G x Y	mm	2350x950x1400
Ağırlık	kg	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	160

Standart Özellikler

AMG Power'in sunduğu standart jeneratör seti ekipmanlarından bazıları;

- 50°C soğutma yapabilecek radyatör
- Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanaları
- Motor ceket suyu ısıtıcıları
- 4 kutuplu senkron tip tek yataklı fırçasız alternatör
- Akü ve kabloları
- Entegre yakıt deposu
- Kullanma ve bakım klavuzu
- Yağ ve antifriz
- Datakom D-300 kontrol modülü
- Elektronik akü şarj cihazı
- Elektronik devre şeması



- Dizel ve doğalgaz jeneratör desteği
- 400Hz jeneratör desteği
- Dil yükleme
- Akım-gerilim harmonik analiz
- Haftalık çalışma programı
- Dual jeneratör desteği / Eşit yaşlandırma
- Aşırı güç koruması
- Akım dengesizliği koruması
- Yakıt dolum ve çalınma alarmları
- Pil destekli gerçek zaman saati
- Rölanti devir kontrolü
- Kontaktör ve motorlu şalter sürme
- Yakıt dolum sayacı
- Yakıt tüketim sayacı
- Otomatik GSM konum belirleme
- Ters güç koruması
- Ücretsiz konfigürasyon yazılımı
- SMS ile kumanda imkanı
- 3 seviyeli program şifresi
- Ip65 koruma

Opsiyonel Özellikler

AMG Power'ın sunduğu opsiyonel jeneratör seti ekipmanlarından bazıları;

- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt tankı, yağ karteri, pano, alternatör sargı ısıtıcıları
- Çift AVR ve PMG'li alternatör
- Senkronizasyon sistemleri
- Jeneratör çıkış şalteri
- Şebeke-jeneratör transfer panosu
- Özel ses seviyesi taleplerine uygun izolasyonlu kabinler
- Sismik çözümler (Deprem sensörü)
- Römork
- Uzaktan izleme
- Uzak radyatör
- Tmş