



		Standby	Prime
Güç	kVA	110	100
Güç	kW	88	80
Motor Deviri	rpm	1500	
Standart Voltaj	V	230/400	
Güç Faktörü	Cos φ	0,8	

 Kabinli / Kabinsiz	 Dizel	 50 Hz / 60 Hz
 Su Soğutmalı	 3 Fazlı - 230/400 V	

Motor Özellikleri

Marka		YANGDONG
Model		YD4GZLD
Maks. Toplam Çıkış Gücü	kWh / hp	88/66
Silindir Hacmi	lt.	6,5
Silindir Dizilişi		4 Tek Sıra
Piston Çapı ve Strok	mm x mm	110x118
Sıkıştırma Oranı	lt.	17:01
Governör Tipi		Mekanik
Devir		1500 RPM
Emme Sistemi		Turboşarj
Püskürtme Şekli		Direkt
Soğutma Şekli		Su Soğutmalı
Elektrik Sistemi (VCD)		24
Yağ Kapasitesi	lt.	17
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt.	19
Yakıt Sarfiyatı %50	lt/h	13
Yakıt Sarfiyatı %75	lt/h	22,75
Yakıt Sarfiyatı %100	lt/h	26
Akü Voltajı	V	12
Akü Kapasitesi	A	60

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.

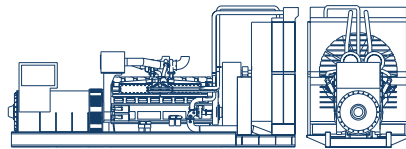
Prime Güç: Değişken yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %70 olmalıdır. 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklenabilir.

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	Cos φ	0,8
İkaz Sistemi		Kendinden İkazlı
AVR Modeli		Sx460
Toplam Harmonik Bozulma		≤ %1
Bağlantı Şekli	%	Yıldız
Koruma Sınıfı		IP23
İzolasyon Sınıfı		H

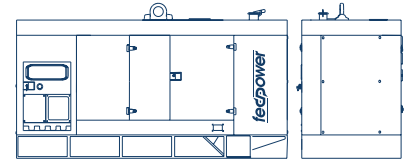
Jeneratör Ölçüleri

Kabinsiz



U x G x Y	mm	1000 x 2800 x 1600
Ağırlık	kg	1050
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	225

Kabinli



U x G x Y	mm	1000 x 2800 x 1800
Ağırlık	kg	1250
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	225



Daha fazla bilgi için
0531 646 03 28

fedgenerator.com.tr
info@fedgenerator.com.tr
İvedik OSB Mahallesi 1363 Sokak No: 29 Yenimahalle - Ankara

FED Power, bu katalogta belirtilen değerleri ve görselleri, jeneratör teknolojisinde devam eden gelişmeler nedeniyle, dilediği zaman, haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Standart Özellikler

FED Power'in sunmuş olduğu 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 • Dizel ve doğalgaz jeneratör desteği • 400 Hz 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 • Otomatik GSM konum belirleme • Ücretsiz konfigürasyon yazılımı • 3 seviyeli program şifresi	• Kullanma ve bakım kılavuzu • Yağ ve Antifriz • Datakom D-300 kontrol modülü • Elektronik akü şarj cihazı • Elektronik devre şeması • Kontaktör ve motorlu şalter sürme • Yakıt dolum sayacı • Yakıt tüketim sayacı • Ters güç koruması • SMS ile kumanda imkanı • IP65 koruma
---	---



Opsiyonel Özellikler

FED Power'in sunmuş olduğu opsiyonel jeneratör seti ekipmanlarından bazıları;

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

