








		Standby	Prime
Güç	kVA	22	20
Güç	kW	17,6	16
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	

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 yüklenir.

Motor Özellikleri

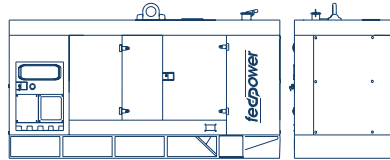
Marka		PERKINS
Model		404A-22G1
Stand by	kW	17,6
Prime	kW	16
Zaman		4
Silindir Hacmi	lt.	1,4
Silindir Dizilişi		4 Silindir Sıra Tip
Piston Çapı ve Strok	mm x mm	84x100
Sıkıştırma Oranı	lt.	23,3:1
Governör Tipi		Mekanik
Emme Sistemi		Doğal
Püskürtme Şekli		Direkt
Soğutma Şekli		Su Soğutmalı
Yakıt Sarfiyatı %100	lt/h	5,3
Yakıt Sarfiyatı %75	lt/h	4
Yakıt Sarfiyatı %50	lt/h	3
Yağ Kapasitesi	lt.	10,6
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt.	7
Akü Voltajı	V	12
Akü Kapasitesi	A	72

Alternatör Özellikleri

Çıkış Voltajı	V	230/400
Frekans	Hz	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	±%	0,5
Faz Sayısı		3
Kutup Sayısı		4
Aşırı Yüklenilebilirlik		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

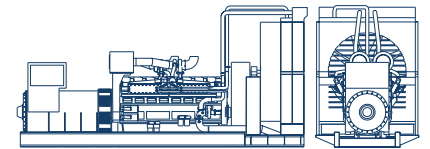
Jeneratör Ölçüleri

Kabinli



U x G x Y	mm	2000 x 950 x 1260
Ağırlık	kg	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	85

Kabinsiz



U x G x Y	mm	1700 x 950 x TBA
Ağırlık	kg	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	85

Standart Özellikler

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

<ul style="list-style-type: none">50°C soğutma yapabilecek radyatör.Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanalarıMotor ceket suyu ısıtıcıları4 kutuplu senkron tip tek yataklı fırçasız alternatörAkü ve kablolarıEntegre yakıt deposuDizel ve doğalgaz jeneratör desteği400 Hz jeneratör desteğiDil yüklemeAkım-gerilim harmozik analizHaftalık çalışma programıDual jeneratör desteği / Eşit yaşlandırmaAşırı güç korumasıAkım dengesizliği korumasıYakıt dolum ve çalınma alarmlarıPil destekli gerçek zaman saatiRölanti devir kontrolüOtomatik GSM konum belirlemeÜcretsiz konfigürasyon yazılımı3 seviyeli program şifresi	<ul style="list-style-type: none">Kullanma ve bakım kılavuzuYağ ve AntifrizDatakom D-300 kontrol modülüElektronik akü şarj cihazıElektronik devre şemasıKontaktör ve motorlu şalter sürmeYakıt dolum sayacıYakıt tüketim sayacıTers güç korumasıSMS ile kumanda imkanıIP65 koruma
---	---



Opsiyonel Özellikler

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

<ul style="list-style-type: none">Otomatik yakıt dolum sistemiYakıt tankı, yağ tankeri, pano, alternatör sargı ısıtıcılarıÇift AVR ve PMG'li alternatörSenkronizasyon sistemleriJeneratör çıkış şalteriŞebeke-jeneratör transfer panosu	<ul style="list-style-type: none">Özel ses seviyesi taleplerine göre uygun izolasyonlu kabinSismik çözümler (Deprem sensörü)RömorkUzaktan izlemeUzak radyatörTmş
--	---