



Önemli Özellikler ve Avantajlar

- Yarım Asırlık Jeneratör Üretim Tecrübesi
- İleri teknoloji ve Kalitede Benzinli Motor
- İleri teknoloji ve Kalitede Alternatör
- Kolay Taşınabilir
- Yüksek Kalite ve Güvenilir Teknoloji
- Kompakt, Sessiz,
- Ağır Hizmet Koşullarına Uyum
- Dayanıklılık
- Bol ve Uygun Fiyatlı Yedek Parça
- Düşük Gürültü
- Düşük Egzoz Emisyonu
- Düşük İşletme Maliyeti
- Düşük Yakıt Tüketimi
- Düşük Yağ Tüketimi
- Hafif
- Büyük Yakıt Tankı
- Birinci Sınıf Ürün Desteği
- Global Servis ve Bakım Ağı

Jeneratör Genel Bilgileri

Jeneratör Model	Frekans Hz	Voltaj V	Güç Faktörü CosQ	Devir d/dak.	Dizel Motor			Alternatör			Çalışma Şekli	Jeneratör Çıkış Değerleri		
					Marka	Model	Seri	Marka	Model	Seri		kVA	kW	A
GDG 12000TEC	50	231/400	0,8	3000	GENPOWER	1100	F	GENPOWER	GNP	115L	Maksimum	12,0	9,6	17,3
											Prime	10,0	8,0	14,5
GDG 13000TEC	60	277/480		3600							Maksimum	13,0	10,4	15,7
											Prime	11,0	8,8	13,3

Ayrıca: 220, 230, 240, 110/220, 115/230, 120/240, 220/380, 230/400, 240/415V Üretim yapılmaktadır.

Dizel Motor Genel Özellikler

- Tek Silindirli, Enjektörlü ve Yakıt pompalı
- Dikey Tip
- 3000 d/dk – 50 Hz / 3600 d/dk – 60 Hz
- Hava Soğutmalı
- Direkt Enjeksiyon
- 4 Zamanlı
- Büyük Boy, Sessiz Egzoz Susturucusu
- Büyük Boy Hava Filtresi
- 12V Marşlı

Alternatör

- Senkron Alternatör
- Trifaze 231/400V - 277/480V
- İkaz Sistemi: Kendinden İkazlı
- Güç Faktörü: Cos Q: 0,8 / 1,0
- H veya F İzolasyon Sınıfı
- IP 23 Koruma Sınıfı
- Frekans: 50 Hz / 60 Hz
- %100 Bakır Sargı (Rotor ve Stator)
- AVR li Voltaj Regülasyonu
- Ortalama %10-15 Harmonik (THD)

Donanımlar ve Özellikler

- Ses İzolasyon Kabini (70-75 dBA)
- Ağır Hizmet Elektstatik Toz Boya
- Güçlü Tekerler ve İtme Kolu
- Büyük Boy Yakıt Tankı
- Yakıt Seviye Göstergesi
- Hava Sirkülasyonu Sağlayabilen Özel Yakıt Depo kapağı
- Topraklama Terminali
- Düşük Yağ Alarmı ve Koruması

Kumanda Panosu Özellik ve Donanımları

- 1 Adet 16A CEE Kapaklı Priz ve Terminal Bağlantısı
- 1 Adet 12V DC Çıkışı
- 1 Adet Dijital Panel
- 1 Adet Termik Devre Kesici
- 1 Adet ATS Giriş Socketi
- 1 Adet Yağ Lambası
- 1 Adet Topraklama Terminali

Dizel Motor Teknik Bilgiler

Markası	Genpower		
Modeli	GDE 1100FE		
Devri	d/d	3000 / 3600	
Silindir Hacmi	cm ³	667	
Silindir Sayısı		1	
Bore x Stroke	mm	100 x 85	

Soğutma Şekli	Hava		
Çalışma Şekli	12V Marşlı		
Çalışma Süresi- %50 Yükle	Saat	18	
Yakıt Türü		Dizel	
Yağ Kapasitesi	lt	2	
Yakıt Depo Kapasitesi	lt	30	

Genel Ölçüler

En	Kutusuz (Kutulu)- mm	680 (720)
Boy	Kutusuz (Kutulu)- mm	1100 (1175)

Yükseklik	Kutusuz (Kutulu)- mm	860 (875)
Ağırlık	Kutusuz (Kutulu)- Kg	210 (215)

Önemli Not 1: Jeneratörü kapalı ortamlarda kesinlikle kullanmayınız.

Önemli Not 2: Yeni yakıt doldurmadan önce jeneratörün soğuması için mutlaka en az 20 dk bekleyiniz.

