



## TEKNİK ÖZELLİKLER



### Motor



### Alternatör

Motor	Özellikler
Standby Güç/Prime Güç	<i>kWm</i> 31 / 28,1
Marka	FPT-IVECO
Model	80313AM1P
Motor Türü	4 Zamanlı - Dizel
Enjeksiyon Tipi	Direkt Enjeksiyonlu
Havalandırma Tipi	Doğal Emişli
Silindir Sayısı	3
Silindir Çapı ve Strok	<i>mm</i> 104x115
Silindir Hacmi	<i>L</i> 2,9
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı
50% Prime Yükte Yakıt Tüketimi	<i>l/h</i> 3,2
80% Prime Yükte Yakıt Tüketimi	<i>l/h</i> 4,8
100 % Prime Yükte Yakıt Tüketimi	<i>l/h</i> 6
Standby Yükte Yakıt Tüketimi	<i>l/h</i> 6,9
Total Yağ Kapasitesi	<i>L</i> 8,8
Toplam Soğutucu Kapasitesi	<i>L</i> 9
Governör Tipi	<i>Type</i> Mekanik
Elektrik Sistem Voltajı(V)	<i>V</i> 12

Alternatör	Özellikler
Marka	Maranello
Model	M33
Çıkış Gerilimi	<i>V</i> 230/400
Frekans	<i>HZ</i> 50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	<i>±%</i> 1
Alternatör Standby Gücü	<i>kVA</i> 33
Alternatör Sürekli Kullanım Gücü	<i>kVA</i> 32
Güç Faktörü	<i>Cosφ</i> 0,8
Kablo Sayısı	12
Sargı Hatvesi	2/3
Koruma Sınıfı	IP23
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı
AVR Modeli	Sx460
Performans - PF 0,8 / 75% Yükte	<i>%</i> 87,6

Alternatif Alternatör Markaları :



### Prime Güç (PRP):

ISO 8528-1: 2005'e göre, Prime (Asal) güç bir jeneratör setinin kararlaştırılmış çalışma koşulları altında, bakım aralıkları ve imalatçının öngördüğü şekilde yürütülen prosedürler altında yıllık olarak sınırsız saat boyunca çalıştırıldığında değişken bir elektrik yükü sağlarken sürekli olarak sağlayabildiği maksimum güçtür. 24 saatlik kullanımın izin verilen ortalama güç çıkışı (Ppp), PRP'nin% 70'ini geçmemelidir.

### Standby Güç (ESP):

ISO 8528-1: 2005'e göre, Acil durum bekleme gücü, bakımları ve kullanımı üretici tarafından belirtildiği biçimde yapılmış bir jeneratör setinin, test şartları altında veya kesintiler esnasında, yılda 200 saat çalışma boyunca verebileceği güçtür. 24 saate kadar izin verilen ortalama güç çıkışı ESP'nin% 70'ini geçmemelidir.

**Not:** Tüm veriler ISO 3046/1, BS 5514 ve DIN 6271 standart referans koşulları göz önüne alınarak hazırlanmıştır.

## GÜÇBİR JENERATÖR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Şerifali Mahallesi, Tavukçuyolu Cad. No:200 - Ümraniye / İSTANBUL

T: +90 216 312 79 79 | F: +90 216 312 79 77

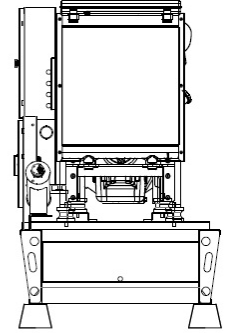
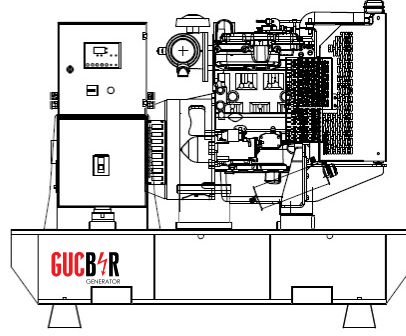
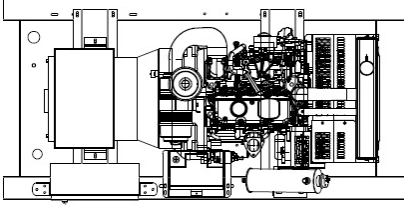
info@gucbirjenerator.com | www.gucbirjenerator.com



+90 216 312 7979

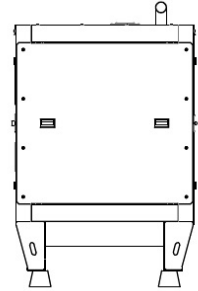
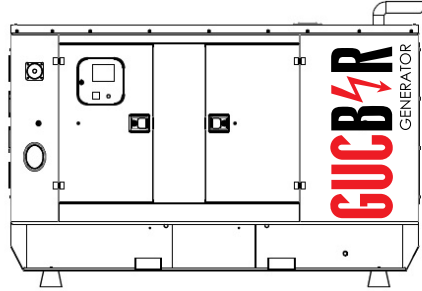
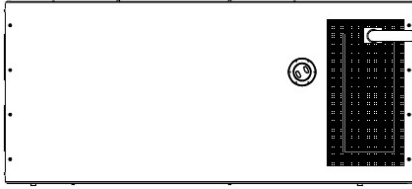
info@gucbirjenerator.com

### EBATLAR



### KABİNSİZ

LxWxH	mm	1500x750x1000
Ağırlık	kg	
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	70



### KABİNLİ

LxWxH	mm	1900x920x1180
Ağırlık	kg	780
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	70

#### Ses İzolasyon Kabini

- Konteyner ve modüler tip kabin üretimi
- 65-75db. arası ses izolasyonu
- Titreşim önleyici sistem
- Soğutma ve hava sirkülasyonu için menfez kanallar
- Kolay taşıma için özel aparatlar
- Kumanda panosuna kolay erişim için yalıtımlı şeffaf kapak
- Gizli egzost
- Acil stop butonu



+90 216 312 7979

info@gucbirjenerator.com

**GÜÇBİR JENERATÖR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**

Şerifali Mahallesi, Tavukçuyolu Cad. No:200 - Ümraniye / İSTANBUL

T:+90 216 312 79 79 | F: +90 216 312 79 77

info@gucbirjenerator.com | www.gucbirjenerator.com

## KONTROL PANELİ



## DATAKOM

### Kontrol Paneli

#### GB500 - DATAKOM

4 bantlı GPRS modem (isteğe bağlı)	İnternet Merkezli İzleme
Kesintisiz aktarımlı AMF ünitesi	SMS / E-mail Mesaj Gönderimi
Uzaktan / Manuel Çalıştırma Kontrolörü	Esnek Eklenti Modülleri İle
Motor Kontrolörü	Ücretsiz PC Yazılımı: Rainbow Plus
GSM-GPRS-GPS-Ethernet Port	Modbus RTU
8 Yapılandırılabilir Dijital Giriş	

## ATS PANELİ

Güçbir Jeneratör ATS panelleri ile temel yükleri ve elektrik dağıtım sistemlerini bir güç kaynağından diğerine aktarmak için sağlam, çok yönlü ve kompakt çözümler sunar. Güçbir'in kontaktör, motorlu şalter ve changeover bazlı ATS'leri, 40A - 6300 A arasındadır ve çeşitli uygulamalar için harici olarak sağlanabilir. Ayrıca dahili olarak da sağlanabilen ATS panellerinin içindeki şalt malzemeleri, ABB, SIEMENS, SCHNEIDER, GE, LS, HYUNDAI, TELERGON, SOCOMEC ve ANDELI gibi uluslararası tanınmış markalardır.



## OPSİYONEL ÖZELLİKLER

#### GÜÇBİR'in Jeneratör Setleriyle Sağladığı Bazı Opsiyonel Ekipmanlar;

- Orta gerilim alternatör,
- Remote radyatör uygulamaları
- Otomatik yakıt dolun sistemi
- Yakıt deposu, yağ karteri, gösterge paneli, alternatör, bobin ısıtıcıları,
- Çift AVR ve PMG'li alternatör
- Senkronizasyon sistemleri, Jeneratör çıkış şalteri,
- Şebeke-Jeneratör transfer anahtarları,
- Özel yalıtım taleplere uygun hacimlerde kabinler
- Sismik çözümler
- Römork
- Uzaktan izleme
- SMPS 12/24V 10A

#### Kontrol Paneli

- DeepSea 7320
- Datakom D700/D300/D309/D200
- ComAp AMF9 / AMF25
- Emko

