



JENERATÖR SETİ



SU SOĞUTMALI



3 FAZ



50 HZ



DİZEL

SERVİS

		Standby	Prime
Güç	kVA	110	100
Güç	kW	88	80
Devir Sayısı	r.p.m	1500	
Standart Voltaj	V	400/230	
Standart Güç Faktörü	Cos Phi	0,8	

GÜÇBİR Şirketi ISO 9001 kalite belgesine sahiptir.

GÜÇBİR jeneratör setleri, aşağıdaki direktifleri içeren EC işareti ile uyumludur:

- 2006/42/EC Makine Güvenliği.
- 2014/30/EU Elektromanyetik Uyumluluk.
- 2014/35/EU Belirli voltaj sınırları dahilinde kullanılmak üzere tasarlanmış elektrikli ekipman.
- 2000/14/EC Ses Gücü Seviyesi. Gürültü emisyonları dış mekan ekipmanları. (2005/88/EC ile değiştirildi)
- 97/68/EC Gaz ve partikül kirleticisi emisyonları. (2002/88/EC & 2004/26/EC ile değiştirildi)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

ISO 8528-1:2005 normuna göre ortam referans koşulları: 1000 mbar, 25°C, 30% bağıl nem. ISO 8528-5: 2013 uyarınca G2 sınıfı yük kabulü



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

TEKNİK ÖZELLİKLER



Motor



Alternatör

Motor	Özellikler
Standby Güç/Prime Güç	kWm 96,2 / 87,5
Marka	FPT-IVECO
Model	NEF45TM2A
Motor Türü	4 Zamanlı - Dizel
Enjeksiyon Tipi	Direkt Enjeksiyonlu
Havalandırma Tipi	Turboşarjlı, Aftercooled
Silindir Sayısı	4
Silindir Çapı ve Strok	mm 104x132
Silindir Hacmi	L 4,5
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı
50% Prime Yükte Yakıt Tüketimi	l/h 11
80% Prime Yükte Yakıt Tüketimi	l/h 16,2
100 % Prime Yükte Yakıt Tüketimi	l/h 22
Standby Yükte Yakıt Tüketimi	l/h 24,4
Total Yağ Kapasitesi	L 12,8
Toplam Soğutucu Kapasitesi	L 10
Governör Tipi	Type Mekanik
Elektrik Sistem Voltajı(V)	V 12

Alternatör	Özellikler
Marka	Maranello
Model	M110
Çıkış Gerilimi	V 230/400
Frekans	HZ 50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	±% 0,5
Alternatör Standby Gücü	kVA 110
Alternatör Sürekli Kullanım Gücü	kVA 100
Güç Faktörü	Cosφ 0,8
Kablo Sayısı	12
Sargı Hatvesi	2/3
Koruma Sınıfı	IP23 / H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı
AVR Modeli	Sx460
Performans - PF 0,8 / 75% Yükte	% 92

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

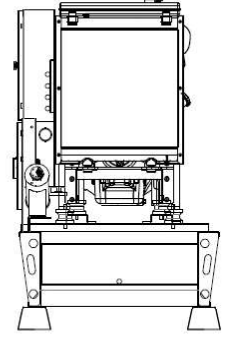
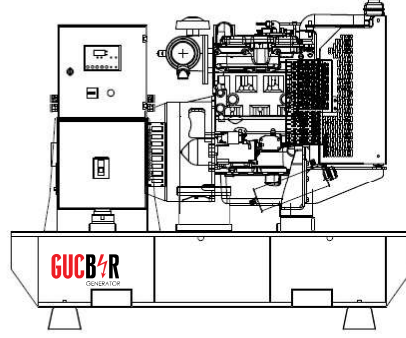
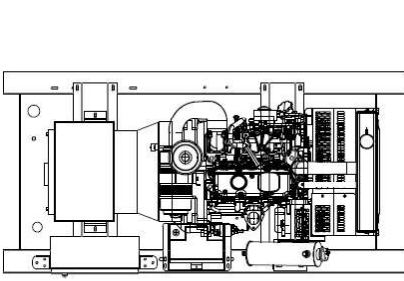
info@gucbirjenerator.com | www.gucbirjenerator.com



+90 216 312 7979

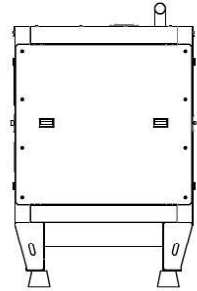
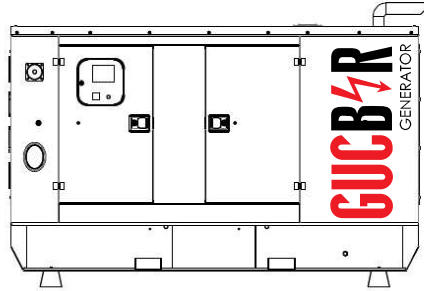
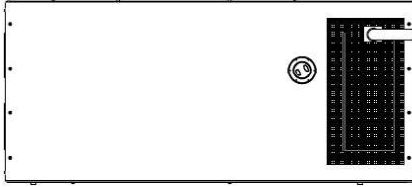
info@gucbirjenerator.com

EBATLAR



KABİNSİZ

LxWxH	mm	2460x1100x1700
Ağırlık	kg	
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	300



KABİNLİ

LxWxH	mm	2980x1100x2000
Ağırlık	kg	
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	300

Ses İzolasyon Kabini

- Konteyner ve modüler tip kabin üretimi
- 65-75db. arası ses izolasyonu
- Titreşim önleyici sistem
- Soğutma ve hava sirkülasyonu için menfez kanalları
- 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



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



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