



### JENERATÖR SETİ

Standby	kVA	88
	kW	70,40
Prime	kVA	80
	kW	64,00
Motor Devri	r.p.m	1500
Voltaj	V	230/400
Güç Faktörü	Cos Phi	0,8

### SERTİFİKALAR

- ◆ CE Sertifikası
  - ◆ 2006/42/EC Makine Emniyet Yönetmeliği
  - ◆ 2014/30/EU Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği
  - ◆ 2014/35/EU Düşük Gerilim Yönetmeliği
  - ◆ 2000/14/EC Açık Alanda Kullanılan Teçhizat Tarafından
  - ◆ Oluşturulan Çevredeki Gürültü Emisyonu İle İlgili Yönetmelik
  - ◆ EN 12100:2010, TS EN 60201-1, EN 55011, EN 61000-6-4,
  - ◆ EN 61000-4-11, EN 61000-4-8, EN 610000-4-5, EN
  - ◆ 610000-4-2, EN 610000-4-2, EN 12601, TS ISO 8528-1-12
- ◆ TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi
  - ◆ TS EN 60034-1:2010
  - ◆ TS ISO 8528-5
  - ◆ TS ISO 8528-4
  - ◆ TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi
- ◆ ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası
- ◆ ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası
- ◆ OHSAS 18001:2007 İş Sağlığı ve Güv. Yön. Sistemi Sertifikası
- ◆ ISO 10002:2014 Müşteri Memnuniyeti Yön. Sistemi Sertifikası
- ◆ TS ISO/IEC 25051:2015 Yazılım Mühendisliği Sertifikası
- ◆ T.C. Ticaret Bakanlığı, Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi
- ◆ 1500 saatli Tuzlu Su Testi Sertifikası TS EN ISO/IEC 17025
- ◆ Yerli Malı Belgesi
- ◆ İmalat Yeterlilik Belgesi
- ◆ Sanayi Sicil Belgesi
- ◆ Kapasite Raporu
- ◆ Marka Tescil Belgesi
- ◆ UKR-Sepro
- ◆ EAC Certificate / Gost-R Certificate
- ◆ Perkins OEM Üretici Sertifikası





### MOTOR

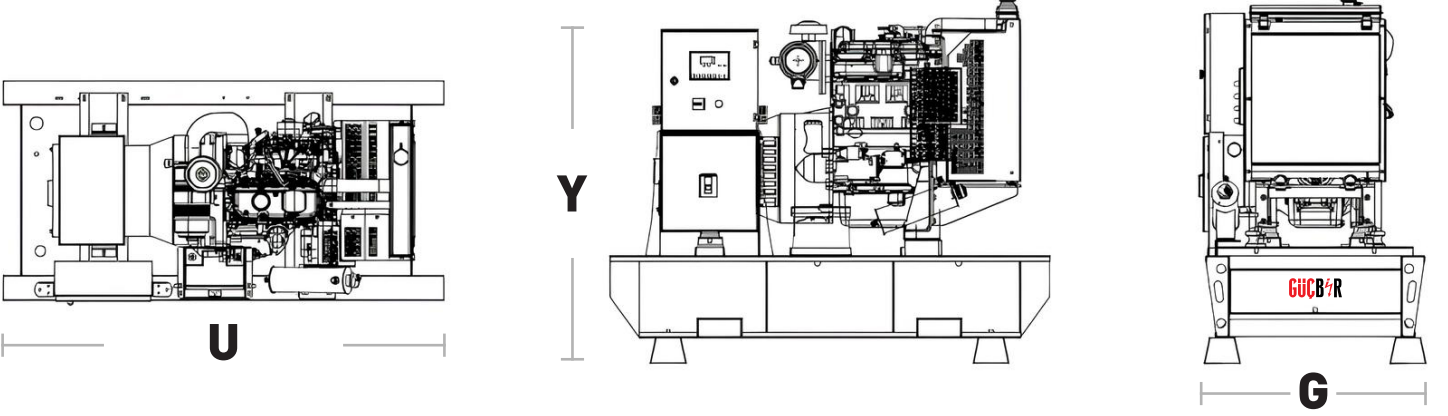
Motor Markası		D00SAN
Motor Modeli		SP344CC
Standby Güç	<i>kWm/1500 rpm</i>	81
Prime Güç	<i>kWm/1500 rpm</i>	73
Yakıt Tipi		Diesel
Silindir Sayısı ve Tipi		4
Silindir Çapı ve Strok	<i>mm</i>	98x113
Silindir Hacmi	<i>L</i>	3,4
Aspirasyon		Turbocharger
Sıkıştırma Oranı		18,8:1
Nominal Hız	<i>rpm</i>	1500
Enjeksiyon Tipi ve Sistemi		Direct injection
Vali Sistemi	<i>kg</i>	NA
Çalışma Gerilimi	<i>Vdc</i>	24
Soğutma Sistemi		Water Cooled
Hava Filtresi Tipi		Dry Type

### ALTERNATÖR



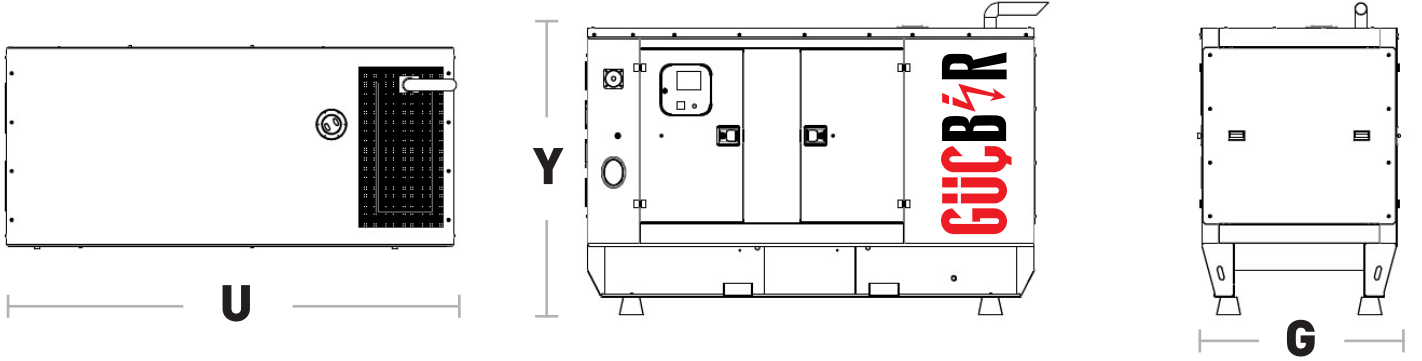
Marka		Maranello
Model		M90
Çıkış Gerilimi	<i>V</i>	230/400
Frekans	<i>HZ</i>	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	<i>±%</i>	1
Standby Gücü	<i>kVA</i>	90,8
Sürekli Kullanım Gücü	<i>kVA</i>	85
Güç Faktörü	<i>Cosφ</i>	0,8
Kablo Sayısı		12
Sargı Hatvesi		2/3
Koruma Sınıfı		IP23/H
İkaz Sistemi		Kendinden İkazlı
AVR Modeli		SX460
Performans - PF 0,8 / 75% Yükte	<i>%</i>	91

### EBATLAR



### KABİNSİZ

Uzunluk (U) x Genişlik (G) x Yükseklik (Y)	mm	2200x1000x1610
Ağırlık	kg	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	300



### KABİNLİ

Uzunluk (U) x Genişlik (G) x Yükseklik (Y)	mm	2750x1100x1860
Ağırlık	kg	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	300

### SES İZOLASYON KABİNİ ÖZELLİKLERİ

- ◆ 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

### KONTROL PANELİ



### D500 MK3



- ◆ 4 bantlı GPRS modem (isteğe bağlı)
- ◆ USB Cihazı
- ◆ RS-232 (2400-57600baud)
- ◆ J1939-CANBUS
- ◆ GSM ile coğrafi konum belirleme
- ◆ GPS desteği (RS-232)

- ◆ İnternet Merkezli İzleme
- ◆ SMS mesajı gönderme (isteğe bağlı)
- ◆ E-posta gönderme (isteğe bağlı)
- ◆ Ücretsiz PC yazılımı: Rainbow Plu
- ◆ Modbus RTU

### ATS PANEL

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 arasında ve çeşitli uygulamalar için harici olarak sağlanabilir. Ayrıca dahili olarak sağlanabilen ATS panellerinin içindeki şalt malzemeleri, ABB, SIEMENS, SCHNEIDER, GE, LS, HYUNDAI, TELERGON, SOCOMEC ve ANDELI gibi uluslararası tanınmış markalardır.



### OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- ◆ Orta gerilim alternatör,
- ◆ Remote radyatör uygulamaları
- ◆ Otomatik yakıt dolum 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 PANELİ

- ◆ Deepsea Kontrol Cihazları
- ◆ Emko Kontrol Cihazları
- ◆ ComAp Kontrol Cihazları
- ◆ DEIF Kontrol Cihazları

