

22 KVA
YANGDONG

GRUP ÖZELLİKLERİ		PRIME	STANDBY
Güç	KVA	18	22
Güç	KW	14.4	16
Güç	(cos Phi=0,8) A	25.9	28.8
Standart Gerilim	V	400/230	
Dakika Başına Dönüş Sayısı	r.p.m	1500	
Güç Faktöründeki Dönüş	Cos Phi	0,8	

STANDBY GÜÇ;

Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklemelere izin verilmemektedir.

PRIME GÜÇ;

Değişken yük altında sürekli çalışma gücüdür. ISO 3046 'ya göre 12 saat çalışmada %10 aşırı yüklemeye izin verilmektedir.

**STANDART ÖZELLİKLERİ**

- 4 zamanlı 1500 d/d Su soğutmalı ağır hizmet tipi dizel
- Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi
- 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek kapasitede
- Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanası
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- 4 kutuplu senkron tip, tek yataklı, fırçasız alternator
- Akü ve kabloları
- Çelik sacdan kaynaklı imal edilmiş, elektrostatik toz boyalı şase
- Şaseye entegre yakıt deposu
- Endüstriyel tip susturucu
- Elektronik akü şarj chazı
- Kullanma ve bakım kılavuzu

OPSİYONEL ÖZELLİKLERİ

- Ses izolasyon kabini
- Otomatik Transfer Panosu
- Çıkış şalteri
- Römork
- Harici tipi yakıt tankı
- Yakıt tankı ısıtıcı
- Yağ ısıtıcı
- Yakıt dolum sistemi
- (Otomatik / Manuel)
- Analog tip göstergeler
- 1 faz - 3 faz priz kiti
- Yakıt seviyesi alarm sistemi
- Manuel çalıştırma koruma sistemi

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Marka		YANGDONG
Model		YD480D
Motor Bekleme Gücü	(kWm / hp)	15/20.12
Dakika Başına Dönüş Sayısı	(r.p.m.)	1500
Total Hacmi	(L)	2.21
Silindir Dizilişi		4 TEK SIRA
Çap x Stroke	(mm x mm)	84 x 100
Sıkıştırma Oranı		23.3: 1
Governor Tipi		MEKANİK
Emme Sistemi		DOĞAL
Püskürtme Şekli		DİREKT
Soğutma Şekli		SU SOĞUTMALI
Elektrik Sistemi	(VDC)	12
Madeni Yağ Kapasitesi	(L)	10.6
Soğutma Suyu Kapasitesi	(L)	6.5
Yakıt Tankı Kapasitesi	(L)	40
Maksimum Egzoz Gazı Sıcaklığı	(°C)	450
Maksimum Egzoz Gazı Debisi	(m3/h)	2.13
Maksimum Geri Tepme Basıncı	(kPa)	3.3
Soğutma Fanı Debisi	(m3/min)	50
Yakıt Sarfıyatı 50 %	(L/h)	2.74
Yakıt Sarfıyatı 75 %	(L/h)	3.43
Yakıt Sarfıyatı 100 %	(L/h)	4.22

* Değiştirilebilir sulu tip silindir gömlekleri * Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi * 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek radyatör

ALTERNATÖR ÖZELLİKLERİ

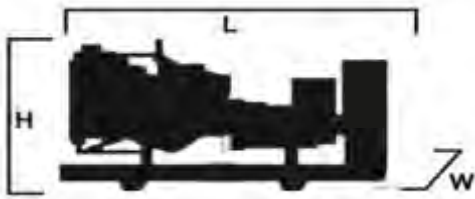
Çıkış Voltajı	(V)	400/230
Frekans	(Hz)	50
Kalıcı Voltaj Reg.	(±)	1 %
Kısa Devre Akımı		> 300 %
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		IP 23
Verim	(%)	92.7
Aşırı Yükte Çalışma Zamanı		1 SAAT SÜRE İLE % 110
Güç Faktörü	(cos Ph)	0.8
Toplam Harmonik Bozulma Oranı		THF < 2 %
Bağlantı Şekli		YILDIZ
Kutup Sayısı		4
Yatak Sayısı		TEK

*4 kutuplu, kendinden ikazlı ve soğutmalı, fırçasız senkron alternatör * Elektronik tip otomatik voltaj regülatörü (AVR)

KONTROL PANELİ ÖZELLİKLERİ

- Dizel ve gaz jeneratörü desteği
- 400Hz jeneratör desteği
- 400xölçüm değerli olay kaydı
- Tüm parametreler ön panelden değiştirilebilir
- 3 seviyeli program şifresi
- 128x64 piksel grafik LCD
- Dil yükleme
- Akım-gerilim dalga şekli
- Akım-gerilim harmonik analiz
- Senkroskop ve senkron rölesi
- 16 Amp / 250V ŞK / JK çıkışları
- 8 adet programlı dijital giriş
- Girişler 40 adede artırılabilir
- 8 adet programlı dijital çıkış
- Çıkışlar 40 adede artırılabilir
- 4 adet programlı analog giriş
- CANBUS-J1939 & MPU girişi
- 3 adet programlı servis alarmı
- Çoklu otomatik test programı
- Haftalık çalışma programı
- Dual jeneratör desteği, eşit yaşlandırılmalı
- İnce hız ayarı (bazı ECU'ler)
- Otomatik yakıt pompa kontrolü
- Korumalar iptal özelliği
- Aşırı güç koruması
- Ters güç koruması
- Aşırı akım IDMT koruması
- Yük atma, dummy load
- Çoklu yük atma programları
- Akım dengesizliği koruması
- Gerilim dengesizliği koruması
- Yakıt dolum ve yakıt çalınma alarmları
- PI destekli gerçek zaman saati
- Rölanti devir kontrolü
- Akü şarj çalışması
- Çoklu nominal şart tanımları
- Kontaktör+motorlu şalter sürme
- 4 çeyrek enerji sayaçları
- Şebeke enerji sayaçları
- Yakıt dolum sayacı
- Yakıt tüketim sayacı
- Modem & ethernet sayfaları
- USB, RS-485, Ethernet ve GPRS üzerinden parametre ayarı
- Ücretsiz konfigürasyon yazılımı
- SMS ile kumanda imkanı
- Ethernet ve GPRS üzerinden merkezi izlemeye hazır
- Mobil jeneratör desteği
- Otomatik GSM konum belirleme
- GPS bağlantısı (USB ve RS232)
- Dinamik DNS desteği
- USB üzerinden yazılım atma
- Standart conta ile IP65 koruma
- Savaş modu desteği

KABİNSİZ ÖZELLİKLER



Boy (L)	mm	1700
Yükseklik (H)	mm	1100
En (W)	mm	800
Islak Ağırlık	kg	445
Yakıt Tankı Kapasitesi	L	40

KABİNLİ ÖZELLİKLER



Boy (L)	mm	2000
Yükseklik (H)	mm	1200
En (W)	mm	800
Islak Ağırlık	kg	565
Yakıt Tankı Kapasitesi	L	40

