



BAUDOIN DİZEL JENERATÖR

TMG-BD 440

GRUP		Standby Güç	Prime Güç
Güç	kVA	440	400
Güç	kW	352	320
Motor Deviri	rpm	1500	
Standart Voltaj	V	400 / 230	
Güç Faktörü	Cos Phi	0,8	

Sürekli Güç

Sabit yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %100 olabilir. Aşırı yüklenemez.

Standby Güç

Değişken yük altında sınırlı sürede çalışma gücü. Ortalama %70 yük değerinde yılda toplam 200 saat çalışabilir. Şebeke enerjisi kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklenemez.

Prime Güç

Değişken yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %70 olmalıdır. 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklenebilir.

MOTEURS
Baudouin

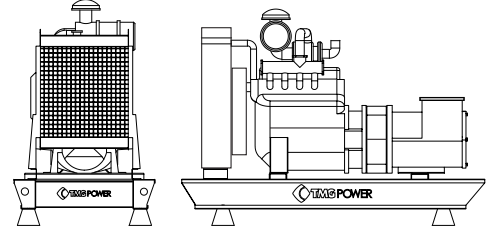
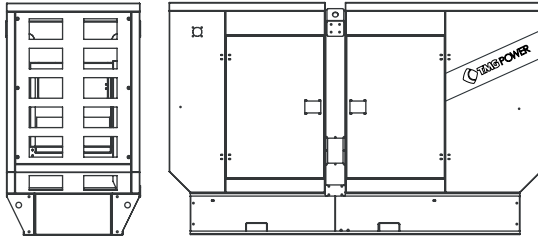
Motor Özellikleri

Marka		BAUDOIN
Model		6M21G440/5e2
Stand By	kW	405
Prime	kW	368
Zaman		4
Silindir Hacmi	lt	12,54
Silindir Sayısı ve Dizilişi		6 Cylinder
Piston Çapı ve Stroke	mmxmm	127x165
Sıkıştırma Oranı		16:01
Governör Tipi		Elektronik
Emme Sistemi		Turbocharger / I. Cooler
Püskürtme Şekli		Direkt
Soğutma Şekli		Su Soğutmalı
Tam Yükte Yakıt Tüketimi	lt/h	85
Motor Yağ Kapasitesi	lt	36
Su Kapasitesi	lt.	65
Voltaj	V	24
Akü Kapasitesi	A	2x105

Alternatör Özellikleri

Çıkış Voltajı	V	230/400
Frekans	HZ	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	±%	0,5
Stand by Güç	kVA	450
Prime Güç	kVA	400
Güç Faktörü	Cosφ	0,8
Kablo Sayısı		12
Sargı Hatvesi		2/3
Koruma Sınıfı		IP23 / H
İkaz Sistemi		Kendinden İkazlı
AVR Modeli		SX440
Alternatör Verimi	%	92

Ölçüler



Kabinli

U x G x Y	mm	4200x1500x2580
Ağırlık	kg	4426
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	700

Kabinsiz

U x G x Y	mm	3100x1500x1900
Ağırlık	kg	3526
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	700

Opsiyonel Özellikler

TMG Power'in sunduğu opsiyonel jeneratör seti ekipmanlarından bazıları;

- Orta gerilim alternatörü
- Remote radyatör uygulamaları
- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt tankı, yağ karteri, pano, alternatör sargı ısıtıcıları
- Çift AVR ve PMG'li alternatör
- Senkronizasyon sistemleri
- Jeneratör çıkış şalteri
- Şebeke-jeneratör transfer panosu

- Özel ses seviyesi taleplerine uygun izolasyonlu kabinler
- Sismik çözümler
- Römork Uzaktan izleme

Kontrol Panel

- Datakom D500
- Datakom D700
- ComAp AMF9
- ComAp AMF25