



BAUDOIN DİZEL JENERATÖR

TMG-BD 110

GRUP		Standby Güç	Prime Güç
Güç	kVA	110	100
Güç	kW	88	80
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

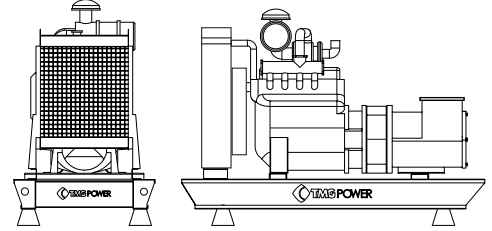
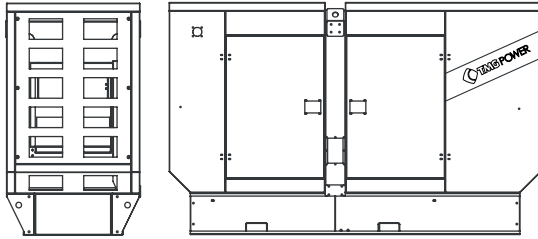
Motor Özellikleri

Marka		BAUDOIN
Model		4M11G110/5e2
Stand By	kW	108
Prime	kW	88
Zaman		4
Silindir Hacmi	lt	4,5
Silindir Sayısı ve Dizilişi		4 Cylinder
Piston Çapı ve Stroke	mmxmm	105x130
Sıkıştırma Oranı		18:01
Governör Tipi		Elektronik
Emme Sistemi		Turbocharger / I. Cooler
Püskürtme Şekli		Direkt
Soğutma Şekli		Su Soğutmalı
Tam Yükte Yakıt Tüketimi	lt/h	23,3
Motor Yağ Kapasitesi	lt	10
Su Kapasitesi	lt.	15,3
Voltaj	V	12
Akü Kapasitesi	A	105

Alternatör Özellikleri

Çıkış Voltajı	V	230/400
Frekans	HZ	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	±%	0,5
Stand by Güç	kVA	112
Prime Güç	kVA	100
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	2650x950x1860
Ağırlık	kg	1404
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	165

Kabinsiz

U x G x Y	mm	2350x950x1460
Ağırlık	kg	1070
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	165

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