

# BERKSAN JENERATÖR

## BAUDOIN 20

### Panel Özellikleri

- Dizel ve doğalgaz jeneratör desteği
- Dil yükleme
- Aşırı güç koruması
- Pil destekli gerçek zaman saati
- Yakıt dolum sayacı
- Ters güç koruması
- 3 seviyeli program şifresi
- 400Hz jeneratör desteği
- Akım-gerilm harmonik analiz
- Akım dengesizliği koruması
- Rölanti devir kontrolü
- Yakıt tüketim sayacı
- Ücretsiz konfigürasyon yazılımı
- Ip65 koruma
- Haftalık çalışma programı
- Dual jeneratör desteği / Eşit yaşlandırma
- Yakıt dolum ve çalınma alarmları
- Kontaktör ve motorlu şalter sürme
- Otomatik GSM konum belirleme
- SMS ile kumanda imkanı

### Standart Özellikler

- 50°C soğutma yapabilecek radyatör
- 4 kutuplu senkron tip tek yataklı fırçasız alternatör
- Kullanma ve bakım klavuzu
- Elektronik devre şeması
- Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanaları
- Akü ve kabloları
- Yağ ve antifriz
- Motor ceket suyu ısıtıcıları
- Entegre yakıt deposu
- Datakom D-300 kontrol modülü
- Elektronik akü şarj çazı

### Opsiyonel Özellikler

- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Senkronizasyon sistemleri
- Özel ses seviyesi taleplerine uygun izolasyonlu kabinler
- Uzaktan izleme
- Yakıt tankı, yağ karteri, pano, alternatör sargı ısıtıcıları
- Jeneratör çıkış şalteri
- Sismik çözümler (Deprem sensörü)
- Uzak radyatör
- Çift AVR ve PMG'li alternatör
- Şebeke-jeneratör transfer panosu
- Römork
- Tmş

### KABİNSİZ ÖZELLİKLER



Boy (L)	mm	1700
Yükseklik (H)	mm	TBA
En (W)	mm	950
Islak Ağırlık	kg	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	L	85

### KABİNLİ ÖZELLİKLER



Boy (L)	mm	2000
Yükseklik (H)	mm	1260
En (W)	mm	950
Islak Ağırlık	kg	TBA
Yakıt Tankı Kapasitesi	L	85

# BERKSAN JENERATÖR

## BAUDOUIIN 20

### MOTOR ÖZELLİKLERİ

Marka		BAUDOUIIN
Model		4M06G20/5
Silindir Hacmi	(L)	2.3
Silindir Diziliş		4 - Sıralı
Çap x Stroke	(mm x mm)	89x92
Sıkışma Oranı		17.5:1
Governor Tipi		Elektronik
Emme Sistemi		Doğal Aspirasyon
Püskürtme Şekli		Direkt Enjeksiyonlu
Soğutma Şekli		Su Soğutmalı
Soğutma Suyu Kapasitesi	(L)	16
Yakıt Sarıyatı 50%	(L/h)	2.6
Yakıt Sarıyatı 75%	(L/h)	3.6
Yakıt Sarıyatı 100%	(L/h)	4.7

- Değişebilir sulu tip silindir gömlekleri
- Kuru tip değişebilir hava litresi
- 50 °C ye kadar soğuma yapabilecek radyatör

### ALTERNATÖR ÖZELLİKLERİ

Çıkış Voltajı	(V)	230/400
Frekans	(Hz)	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	(±)	±0,5%
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		Ip23
Aşırı Yükte Çalışma Zamanı		1 Saat %110
Güç Faktörü	(cos Phi)	0.8
Toplam Harmonik Bozulma Oranı		≤%3
Bağlantı Şekli		Yıldız
Kutup Sayısı		4

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



## BAUDOUIIN 20

GRUP ÖZELLİKLERİ		PRIME	STANDBY
Güç	KVA	18	20
Güç	KW	14.5	16
Stanart Gerilim	V	400 / 230	
Güç Faktöründeki Dönüş	Cos Phi	0,8	