



MG-BDS-0750

BAUDOUIN Serisi Dizel Jeneratör Setleri

Stand by	kVA	750
	kW	600

Prime	kVA	680
	kW	544



BAUDOUIN



STAMFORD



Smart 500 mk



Su soğutmalı



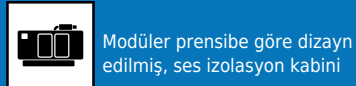
50 Hz



3 faz



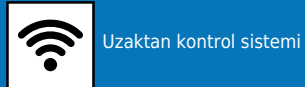
Kolay Bakım



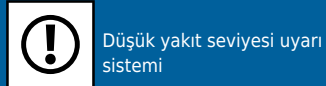
Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini



Dizel



Uzaktan kontrol sistemi



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



Motor Özellikleri

- BAUDOUIN serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zaman, Su soğutma şekli, Turboşarj - Aftercooler emme sistemi
- Elektronik governör sistemli
- 12/24 volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Esnek yakıt hortumlu

Model	6M33G750/5	
Motor gücü	Stand by kW	670
	Prime kW	610
Motor devri (rpm)	1500	
zaman	4	
Silindir hacmi (lt)	19,6	
Silindir sayısı	6, Sıralı	
Bore & Stroke (mm)	150 x 185	
Sıkıştırma oranı	15 : 1	

- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu/yağ boşaltma pompası
- Endüstriyel kapasite susturucu ve egzoz spirali veya kompensatör
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- Dizel jeneratör bakım ve kullanım el kitabı ve elektrik şemaları

Governör tipi	Elektronik	
emme sistemi	Turboşarj - Aftercooler	
Püskürtme şekli	Direkt	
soğutma şekli	Su	
Yakıt sarfiyatı (lt/h)	Tam yük	151,1
	%75 yük	111,2
	%50 yük	75,5
Motor yağı kapasitesi (lt)	64	
Soğutma suyu kapasitesi (lt)	159	



Alternatör Özellikleri

- Fırçasız, tek yataklı, esnek diskli 4 kutuplu senkron alternatör
- H İzolasyon sınıfı
- IP21-23 Koruma sınıfı
- Kendinden ikazlı,

Marka	STAMFORD
Model	HCI634G
Frekans (hz)	50
Güç (kVA)	860
Tasarım	4 kutuplu, fırçasız
Bağlantı tipi	Star
Voltaaj (V)	400

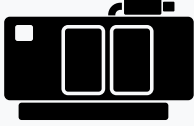
- Elektronik voltaj regülatörlü
- Harmonik bozulmalara karşı stator sargısı 2/3 adım
- Alternatör sargıları, yağ ve asite karşı izolasyon verniği ile korunmuştur.

faz	3
AVR	MX321
Voltaj regülasyonu	± 1%
İzolasyon sınıfı	H Sınıfı
Koruma sınıfı	IP23
Güç faktörü	0,8
Ağırlık (Kg)	1965



Kabin Özellikleri

- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Kaynaksız olarak cıvata ve somun ile gerçekleştirilmiş kabin montajı
- Epoksi polyester dış ortam toz boyası ile nano teknoloji kullanılarak boyanmış kabin parçaları
- IP23 koruma sınıfı
- Kolay jeneratör bakımına uygun tasarım



Ölçüler
(E x B x Y) mm

1618x4200x2810 *



Ağırlık (Kg)

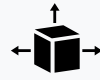
6277,4



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

885

- Her iki tarafta kilitlenebilir kapılar
- Kabin dış yüzeyinde çıkıntısız özel yuvasında acil stop butonu
- Şeffaf pano penceresi
- Yanmaz akustik sünger yalıtımı
- Nano teknoloji temizleme Sistemi



Ölçüler
(E x B x Y) mm

1500x3706x2090



Ağırlık (Kg)

5489



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

885

Susturucu Opsiyonları

- Sanayi tipi
- Kritik Tip Susturucu
- Hastane tipi

Kabin Opsiyonları

- Standart Kabin
- Sessiz kabin
- Bayındır tip kabin

Jeneratör Koruma ve Alarmları

- Yüksek motor hararet seviyesi
- Düşük yağ basıncı
- Aşırı ve düşük motor devri
- Düşük radyatör su seviyesi

- Aşırı akım
- Aşırı ve düşük jeneratör voltajı ve frekansı
- Start/stop arızası

Opsiyonel ekipman

- Şarj ampermetresi
- Termik manyetik şalter (Otomatik modellerde)
- Hastane/Kritik tip susturucu
- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Römork
- 2-16 jeneratör için senkronizasyon panosu

- 3 kutuplu/4 kutuplu güç transfer panosu
- Yakıt ısıtıcısı, yağ ısıtıcısı
- Alternatör ısıtıcısı
- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt su ayırıcı separatör filtre
- PMG ikaz sistemi