

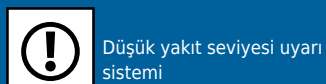
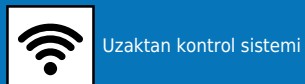
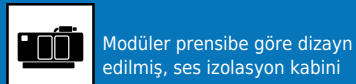


MG-BDS-0220/6

BAUDOUIN Serisi Dizel Jeneratör Setleri

Stand by	kVA	220
	kW	176

Prime	kVA	200
	kW	160



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	6M11G176/6^	
Motor gücü	Stand by kW	200
	Prime kW	182
Motor devri (rpm)	1800	
zaman	4	
Silindir hacmi (lt)	6,75	
Silindir sayısı	6, Sıralı	
Bore & Stroke (mm)	105 x 130	
Sıkıştırma oranı	18 : 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	44,3
	%75 yük	33,1
	%50 yük	22,7
Motor yağı kapasitesi (lt)	19	
Soğutma suyu kapasitesi (lt)	17	

Alternatör Özellikleri

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

Marka	STAMFORD
Frekans (hz)	60
Tasarım	4 kutuplu, fırçasız
faz	3

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

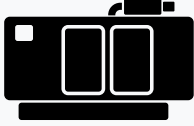
Voltaj regülasyonu	± 1%
İzolasyon sınıfı	H Sınıfı
Koruma sınıfı	IP23
Güç faktörü	0,8

Marka	Voltaj (V)	Stand by	Continuous	AVR	Bağlantı tipi	Ağırlık (Kg)
UCI274G	220	234	218,5	SX460	Parallel Star	580
UCI274H	380	233,8	212,5	SX460	Series Star	626
UCI274G	440	234	218,5	SX460	Series Star	580



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

1100 x 3220 x 1690



Ağırlık (Kg)

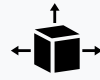
2148



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

275

- 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

1100x2770x1690



Ağırlık (Kg)

1893



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

275

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