

BAUDOUIIN 220-330 kVA

Teknik Özellikler



DİZEL MOTOR

- BAUDOUIIN serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarj intercooler
- Direkt enjeksiyonlu
- Elektronik governör sistemli
- 24 volt marş motoru ve şarj alternatörülü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Tropikal tip radyatörlü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- 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

KALİTE STANDARTI

Jeneratörlerimiz; VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN 12601 standartlarına uygun olarak üretilmektedir. ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 yönetim sistemleri sertifikaları, Kiwa & MEYER'den akrediteli temin edilmiştir. Jeneratörlerimiz TS ISO 8528-5, TS EN 12601 belgelidir. Jeneratörlerimiz, CE Deklarasyonludur.

ALTERNATÖR

- Fırçasız, tek yataklı, esnek diskli 4 kutuplu senkron alternatör
- H İzolasyon sınıfı
- IP21-23 Koruma sınıfı
- Kendinden ikazlı,
- Elektronik otomatik voltaj regülatörlü
- Harmonik bozulmalara karşı stator sargısı 2/3 adım
- Alternatör sargıları, yağ ve asite karşı izolasyon verniği ile korunmuştur.

EKSTRA DONANIMLAR

- Şarj ampermetresi
- Termik manyetik şalter (Otomatik modellerde)
- Hastane/Kritik tip susturucu
- Ses izolasyon kabini
- Römork - treyler
- 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

KABİN

- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Kaynaksız olarak cıvata ve somun ile gerçekleştirilmiş kabin montajı
- Epoksi, polyester dış ortam toz boyası ile boyanmış kabin parçaları
- Kolay jeneratör bakımına uygun tasarım
- Her iki tarafta kilitlenebilir kapılar
- Kabin dış yüzeyinde çıkıntısız özel yuvasında acil stop butonu
- Şeffaf pano penceresi

OTOMATİK KONTROL PANOSU

- LCD Ekranlı otomatik kontrol ünitesi
- Akü şarj cihazı
- Gereklili donanım ve malzemeler
- USB port ve RS-485 çıkışı

JENERATÖR KORUMA VE ALARMLARI

- Yüksek motor harareti
- Düşük yağ basıncı
- Aşırı ve düşük jeneratör voltajı ve frekansı
- Aşırı ve düşük motor devri
- Düşük radyatör su seviyesi
- Start/stop arızası



Kolay bakım imkanı ses izolasyon kabini



Kabin dışından yakıt dolum imkanı



Galvaniz saclı kabin



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



BAUDOIN Serisi Dizel Jeneratör Setleri 220-330 KVA

MODEL			E BD XX 0220	E BD XX 0250	E BD XX 0275	E BD XX 0330	
GRUP	GÜÇ	STAND BY	kVA	220	250	275	330
			kW	176	200	220	264
		PRIME	kVA	200	227	250	300
			kW	160	182	200	240
	KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1150 x 3820 x 2465	1150 x 3820 x 2465	1150 x 3820 x 2465	1150 x 3820 x 2465
	KABİNLİ AĞIRLIK kg			2630	2630	2640	2920 ± 40
	AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1150 x 3340 x 2220	1150 x 3340 x 2220	1150 x 3340 x 2220	1150 x 3340 x 1930
AÇIK AĞIRLIK kg			2595	2595	2605	2480 ± 40	
DİZEL MOTOR	MARKASI		BAUDOIN				
	MODELİ		6M16G220/5e2				
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY	kW	200	238	264	320
		PRIME	kW	182	216	240	291
	MOTOR DEVRİ (rpm)		1500				
	ZAMAN		4				
	SİLİNDİR HACMİ (lt)		9,73				
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ		6 SİLİNDİR SIRA TİP				
	BORE x STROKE (mm x mm)		126 X 130				
	SIKIŞTIRMA ORANI		17:1				
	GOVERNÖR TİPİ		ELEKTRONİK				
	EMME SİSTEMİ		TURBOŞARJ-INTERCOOLER				
	PÜSKÜRTME ŞEKLİ		DİREKT				
	SOĞUTMA ŞEKLİ		SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ				
	YAKIT SARFIYATI lt / h	TAM YÜKTE	42,1	49,7	56,9	70,5	
%75 YÜKTE		31,6	37,5	42,2	52,3		
%50 YÜKTE		21,9	26	28,4	35,3		
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)		24					
SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt)		90					
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt)		580					

Emsa önceden haber vermeksizin ürünlerin tüm model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar.