LOMAR POWER JENERATÖR

LM-B 350
Dizel Jeneratör Seti

Baudouin

350 KVA | **Standby** | **280 KW**

Standby Güç (ESP) : Güvenilir şebeke kaynağının kesilmesi durumunda, değişken elektriği yüke güç temin etmede kullanılır. ESP, ISO8528 e uyumludur. Aşırı yüklemeye izin verilmemiştir.

315 KVA | **Prime** | **252 KW**

Prime Güç (PRP) : Değişken elektriği yüke, güç temin etmede, yıllık sınırsız çalışma saati için kullanılır. PRP, ISO 8528 e uyumludur. ISO3046 ya göre 12 saat çalışma periyodunda 1 saat 10.0% aşırı yükleme için kullanılır.

Motor

Lomar Jeneratör motor ürünlerinde; yüksek performanslı, düşük yakıt sarfiyatı sağlayan, tipine göre mekanik, elektronik governorlu veya Motor Kontrol Üniteli, yağ, hava, yakıt filtreleri değiştirilebilir, ISO 3046, ISO 8528, BS 5514, DIN 6271 standartlarına uygun, yüksek teknoloji ürünü motor markaları kullanmaktadır.

Motor Özellikleri			
Motor Markası		Baudouin	
Motor Modeli		6M16G350/5	
Motor Gücü (Standby/Prime)		280 kW (Standby)	252 kW (Prime)
Motor Devri		1500 d/dk	
Motor yapılandırması		Sıralı Motor	
Motor Zamanlaması		4 Zamanlı	
Silindir Sayısı		6	
Silindir Hacmi		9726 cc	
Bore & Stroke		126x130	
Sıkıştırma Oranı		17:1	
Govarnor Tipi		Elektronik	
Hava Beslemesi		Son Soğutuculu Turboşarj	
Yakıt Beslemesi		Direkt	
Soğutma Sistemi		44 L	
Motor Yağ Kapasitesi		30 L	
Yakıt Sarfiyatı	Litre/saat (%50)	35.4	
	Litre/saat (%75)	52.3	
	Litre/saat (%100)	70.5	

Alternatör

Lomar Jeneratör alternatör ÜRÜNLERİNDE çelik gövde tasarımlı, sağlam yapıya sahip, bakıma ihtiyaç duymayan yataklama sistemine sahip (fırçasız) kendinden ikaz sistemli, elektronik tip voltaj REGÜ LATÖ RLÜ , BS 4999-5000; CEI EN 60034-1; IEC 60034-1; VDE 0530, OVE M10, NF 51-100,111; NEMA MG 1.22.Standartlarına uygun YÜ KSEK teknoloji alternatör markaları kullanmaktadır.

Alternatör Özellikleri	
Güç Faktörü	0,8
İzolasyon Sınıfı	H
Koruma Sınıfı	IP21 - IP23
Çıkış Voltajı	230/400 Vac
Çıkış Frekansı	50 Hz
Bağlantı Tipi	STAR
Tasarım	4 Poles - Brushless

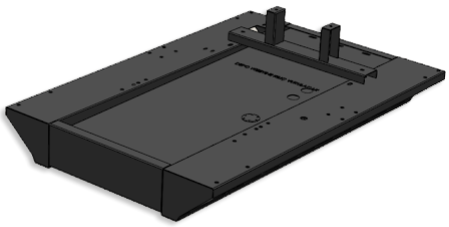
Kontrol Sistemi

Lomar Jeneratör kontrol panolarında kullanımı kolay güvenli yazılım güncellemeleri USB portlar ile kolayca yapılabilen yapıya sahiptir. Tercihe bağlı olarak ETHERNET ve GPRS ile uzaktan kontrol imkanı sağlanabilir. Panel gövdesi çelik sacdan üretilip elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Elektronik aksam izole edilmiş ve su geçirmez tasarıma sahiptir.

Kontrol Sistemi Özellikleri	
LCD Ekranlı Otomatik Kontrol Sistemi	Uzaktan izleme imkanı
Çok fonksiyonlu işletme imkanı	Farklı dil desteği
USB, RS-232 ve GSM ÜZERİNDEN programlanabilme	

Şasi, Kabin ve Yakıt Deposu

Lomar Jeneratör şaseleri modüler tasarıma sahip olup çelikten imal edilmektedir, depo şaseye cıvatalar ile montaj yapılır. Motor alternatör radyatör bağlantıları vibrasyon takozlarıyla yapılıp titreşim en az seviyeye indirilir. Müşteri talepleri doğrultusunda özel şasi ve yakıt tankı tasarımları yapabilmektedir.

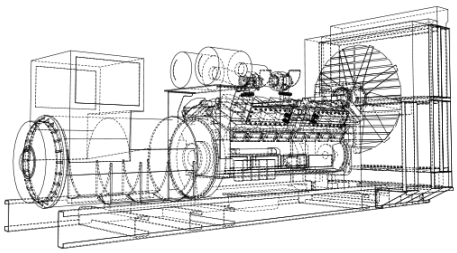


Kabin Özellikleri	
Jeneratör bakımına kolaylık sağlayan kabin tasarımı	Kabin ÜZERİNDE acil stop butonu
Şeffaf kontrol panosu penceresi	Ses izolasyonu sağlayan akustik SÜNGER
Kabin içinde gizli egzoz susturucu	Motor soğutma sağlayıcı hava kanalları
Korozyona ve paslanmaya dirençli elektrostatik toz boya	Kabin dışında yakıt doldurma imkanı

Opsiyonlar		
Transfer Panosu	Analog Göstergeler	**Koruma Şalteri**
24 Saatlik Yakıt Tankı	Harici Tip Yakıt Tankı	**Özel Şase Rengi**
Senkron Sistem	Özel Kabin Rengi	**Elektronik Governor Uygulaması**
Uzaktan İzleme MODÜLÜ	Deprem SENSÖRÜ	**Özel Tip Susturucu**

Kalite Standartları

Lomar Jeneratör tarafından üretilen tüm elektrojen grupları TSE,CE ve ISO 9001 belgelerine sahiptir.
Teknik bilgi ve değerler ISO8528, ISO3046, NEMA MG1.22, IEC 600341, BS 49995000, VDE 0530 standartlarına uygundur.



Teknik Ölçüler							
KABİNLİ GRUP				**KABİNSİZ GRUP**			
EN	1000 mm	**BOY**	2300 mm	**EN**	1000 mm	**BOY**	1900 mm
YÜKSEKLİK	1420 mm	**AĞIRLIK**	957 kg	**YÜKSEKLİK**	1380 mm	**AĞIRLIK**	782 kg

info@lomarjenerator.com.tr +90 (554) 833 21 14