



500 KVA Standby **400 KW**

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

450 KVA Prime **360 KW**

Prime Güç (PRP) : Değişken elektrikli 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 yüklemeye için kullanılır.

Motor

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

Motor Özellikleri		
Motor Markası	Baudouin	
Motor Modeli	6M21G500/5	
Motor Gücü (Standby/Prime)	400 kW (Standby) / 360 kW (Prime)	
Motor Devri	1500 d/dk	
Motor yapılandırması	Sıralı Motor	
Motor Zamanlaması	4 Zamanlı	
Silindir Sayısı	6	
Silindir Hacmi	12541 cc	
Bore & Stroke	127x165	
Sıkıştırma Oranı	16:1	
Governor Tipi	ECU (Motor Kontrol Ünitesi)	
Hava Beslemesi	Son Soğutuculu Turboşarj	
Yakıt Beslemesi	Direkt	
Soğutma Sistemi	47 L	
Motor Yağ Kapasitesi	34 L	
Yakıt Sarfiyatı	Litre/saat (%50)	46.6
	Litre/saat (%75)	69.6
	Litre/saat (%100)	95.9

Alternatör

Lomar Jeneratör alternatör ÜRÜNLERİNDE çelik gövde tasarımı, 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 kullanılmaktadır.

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 civatalar ile montaj yapılır. Motor alternatör radyatör bağlantıları vibrasyon takozlarıyla yapılarak titreşim en az seviyeye indirilir. Müşteri talepleri doğrultusunda özel şasi ve yakıt tankı tasarımları yapılabilmektedir.



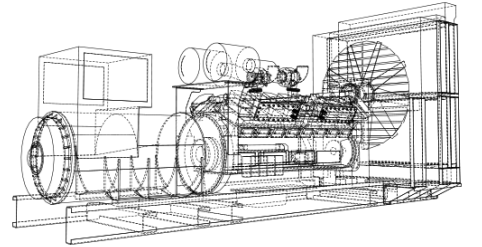
Kabin Özellikleri	
Jeneratör bakımına kolaylık sağlayan kabin tasarımı	Kabin ÜZERİNDE acil stop butonu
Şeffaf kontrol panosu penceresi	Ses izolasyonu sağlayan akustik SÜNGER
Kabin içinde gizli egzoz susturucu	Motor soğutma sağlayıcı hava kanalları
Korozyona ve paslanmaya dirençli elektrostatik toz boya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

