LOMAR POWER JENERATÖR

LM-A 55
Diesel Generator Set

Allianz

55 KVA | **Standby** | **44 KW**

Standby Power (ESP): في حالة فشل مصدر التيار الكهربائي الموثوق، يتم استخدام الكهرباء المتغيرة لتشغيل الحمل. يتوافق ESP مع ISO8528. التحميل الزائد غير مسموح به.

48.8 KVA | **Prime** | **39 KW**

Prime Power (PRP): كهرباء متغيرة للتحميل، وإمدادات الطاقة، وتشغيل غير محدود سنوياً يستخدم للساعة. يتوافق PRP مع ISO 8528. 12 ساعة من التشغيل وفقاً لمعايير ISO3046 يستخدم للحمل الزائد بنسبة 11.4% لمدة ساعة واحدة في هذه الفترة.

محرك

في منتجات محركات لومار مولد؛ أداء عالي، استهلاك منخفض للوقود، منظم ميكانيكي أو إلكتروني أو وحدة تحكم إلكترونية حسب النوع، فلاتر الزيت والهواء والوقود قابلة للتبديل، باستخدام ماركات محركات عالية التقنية وفقاً لمعايير ISO 3046، ISO 8528، BS 5514، DIN 6271

مواصفات المحرك			
ماركة المحرك		Allianz	
نوع المحرك		K4100ZD	
قوة المحرك (Standby/Prime)		44 kW (Standby)	39 kW (Prime)
سرعة المحرك		1500 d/dk	
إعدادات		محرك مضمن	
السكتة الدماغية		4-السكتة الدماغية	
عدد الاسطوانات		4	
حجم الاسطوانة		3613 cc	
تحمل والسكتة الدماغية		100x115	
نسبة الضغط		17:1	
حوافرون		ميكانيكي	
طموح الهواء		الشاحن التربيني	
حقن الوقود		مضغوط	
نظام التبريد		13 L	
سعة زيت المحرك		10 L	
استهلاك الوقود	لتر/ساعة (50%)	6	
	لتر/ساعة (75%)	9	
	لتر/ساعة (100%)	12	

المولد

تتميز منتجات مولدات لومار بتصميم جسم فولاذي، وبنية قوية، ونظام محمل لا يحتاج إلى صيانة (بدون فرش)، ونظام إثارة ذاتية، ومنظم جهد كهربائي من النوع الإلكتروني، BS 4999-5000؛ سي إي إن 60034-1؛ IEC تستخدم العلامات التجارية لمولدات التيار المتردد عالية التقنية والتي تتوافق مع 60034-1؛ دف 0530، أوفي M10، نف 51-100،111؛ نيما إم جي 1.22.المعايير.

مواصفات المولد	
عامل القوى	0,8
فئة العزلة	H
فئة الحماية	IP21 - IP23
الجهد الناتج	230/400 Vac
تردد الخرج	50 Hz
نوع الاتصال	STAR
تصميم	4 Poles - Brushless

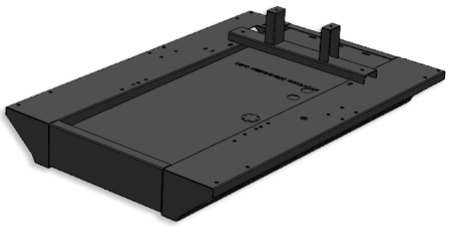
نظام التحكم

تتميز لوحات تحكم Lomar Generator بهيكل سهل الاستخدام ويمكن إجراء تحديثات البرامج الآمنة بسهولة عبر منافذ USB. اختياري، يمكن توفير جهاز التحكم عن بعد عبر ETHERNET وGPRS. جسم اللوحة مصنوع من صفائح الفولاذ ومطلي بطلاء مسحوق إلكتروستاتيكي. الأجزاء الإلكترونية معزولة. ولها تصميم مقاوم للماء.

مواصفات نظام التحكم	
إمكانية المراقبة عن بعد	نظام التحكم الآلي مع شاشة LCD
دعم لغات مختلفة	إمكانية التشغيل متعددة الوظائف
قابل للبرمجة عبر USB وRS-232 وGSM	

الهيكل والمقصورة وخزان الوقود

يتميز هيكل مولد لومار بتصميم معياري ويتم تصنيعه من الفولاذ. يتم تثبيت الخزان على الهيكل بمسامير. يتم تصنيع وصلات رادياتير مولد المحرك باستخدام حوامل اهتزاز لتقليل الاهتزاز. يمكن تصنيع تصميمات خاصة للهيكل وخزان الوقود بما يتماشى مع متطلبات العملاء.



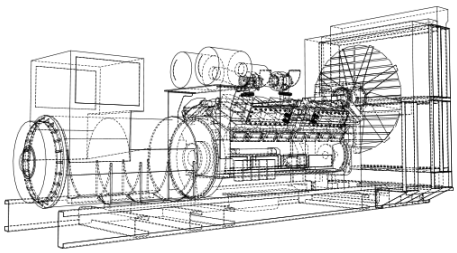
مواصفات الخزانة	
زر التوقف في حالات الطوارئ على المقصورة	تصميم الخزانة الذي يسهل صيانة المولد
رغوة صوتية توفر عزل الصوت	نافذة لوحة تحكم شفافة
مجاري هواء تبريد المحرك	كاتم صوت العادم مخبأ في المقصورة
إمكانية التزود بالوقود خارج المقصورة	طلاء مسحوق إلكتروستاتيكي مقاوم للتآكل والصدأ

خيارات		
مفتاح الحماية	المؤشرات التناظرية	مجلس النقل
لون الهيكل الخاص	خزان الوقود من النوع الخارجي	خزان وقود 24 ساعة
تطبيق الحاكم الإلكتروني	لون الخزانة المخصص	نظام متزامن
كاتم صوت من نوع خاص	جهاز استشعار الزلزال	وحدة المراقبة عن بعد

معايير الجودة

جميع مجموعات المولدات التي تنتجها شركة Lomar Generator حاصلة على شهادات TSE وCE وISO 9001.

تتوافق المعلومات والقيم الفنية مع معايير ISO8528 وISO3046 وNEMA MG1.22 وIEC 600341 وBS 49995000 وVDE 0530.



الأبعاد الفنية							
مجموعة بدون كابينة				مجموعة المقصورة			
مقاس	1900 mm	عرض	1000 mm	مقاس	2300 mm	عرض	1000 mm
وزن	782 kg	ارتفاع	1380 mm	وزن	957 kg	ارتفاع	1420 mm

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