



RNC: 130-74514-5

CORREO: slsoluciones@hotmail.com

Teléfono: 809-412-7339

OFERTA TECNICA

Planta eléctrica 100kw, Marca GENSO POWER, nueva, modelo GP100C-3, Encapsulado (insonorizada) resistente a la corrosión, pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras, silenciosa de 78 decibeles. Generador eléctrico de 100Kw de capacidad de emergencia, voltaje 240VAC (Reconectable a otros voltajes) Monofásica (1ph), 3 fases, 4 hilos, factor de potencia 0.8, frecuencia 60Hz, 1800 RPM, Panel de control con indicadores de fallos. Chasis soldado con amortiguadores de vibración colocados entre el conjunto de motor alternador y bancada. Combustible diésel, con inyección electrónica.

Alternador Monofásico 60 Hz, cumple normas Nema mg-1 autoexcitado, capacidad continua min. Motor Diesel de 6 cilindros, 1800 RPM, regulador digital de velocidad, Inyección electrónica de combustible, sensor de nivel de refrigerante, Motor de arranque y alternador de cargar baterías de 45 Amp a 24V.

Depósito de combustible. Sistema de gases de escape con silenciador residencial de 78 dB incluyendo compensador flexible de acero inoxidable. Pantalla LCD con pulsadores manuales para opciones de control automático, parada, arranque, parada de emergencia, arranque de ciclo y visualizar avisos de presión y temperatura de aceite, nivel y temperatura de refrigerante, horómetro, tacómetro, Voltímetro DC, Amperímetro por fase, frecuencímetro, intentos de arranques exitosos y fallidos. Editor de PLC interno. Comunicación con enlace de datos primarios de módulos externos.

MOTOR		GENERADOR:	
Fabricante	CUMMINS	Fabricante	Kwise
Modelo	6BT5.9-G2	Modelo	KAL224M5
Cilindrada	6 en línea	No. de polos	4
Tipo de enfriamiento	Turbo, agua/aire de refrigeración	Grado de protección	IP23
Inyección	Directa	Excitación	Sin escobillas, libre emocionante
Consumo 75%	16.65 LPH	Tipo de conexión	12 hilos

Sistema de control:

Nuestros equipos cuentan con un Sistema Automático de Control Digital, siendo esta la más innovadora de las tecnologías de procesamiento de datos, que le permite visualizar en una pantalla de cristal líquido los siguientes parámetros:

Lectura de voltaje AC/DC	Sobre velocidad
Lectura de corriente	Temperatura
Lectura de frecuencia	Presión de aceite
Cuenta horas	Lectura de potencia
Nivel de carburante	Lectura de fallas
Factor de potencia	

SOLANO LORA SOLUCIONES DIVERSAS S.R.L.
RNC 1-3074514-5
VENTA Y ALQUILER DE GENERADORES
ELECTRICOS REPARACION INSTALACIONES
ELECTRICA Y MAS
SANTO DOMINGO REP DOM

Protecciones:

Todas las fallas son distinguidas por alarmas sonoras (ejecutando paradas en caso de ser necesario) y visualizadas en pantalla lo que permite detectar rápidamente cualquier tipo de avería, eficientizando la respuesta de nuestro equipo técnico ante cualquier eventualidad. Nuestro equipo está habilitado para protegerse de las siguientes fallas:

Baja presión de aceite	Alta y baja frecuencia de generación
Alta y baja temperatura del motor	Sobre velocidad
Sobre carga generador	Protección diferencial
Protección corto circuito	Paro de emergencia
Bajo nivel de batería	
Bajo nivel de combustible	
Alto y bajo voltaje de generación	

Combustible: Diesel, con inyección electrónica.
 Tipo lubricante: SAE15W40
 Tanque combustible interno: 90 galones

Dimensiones y peso:

Dimensiones: 2900*1130*1600 mm
 Peso: 2390 kg

Amperímetro	Medidor de frecuencia
Horómetro	Medidor de potencia
Voltímetro	Medidor de combustible
Protección de sobrecarga	Protección de tensión de aceite
Protección por alta temperatura	Protección bajo nivel de combustible
Protección RMP	Botón de parada de emergencia
Conector rápido para arranque remoto	Cargador de batería
Interruptor encendido/apagado	Amperímetro
Medidor de potencia (KW, KVAR, KVA Y FP)	Horómetro

Componentes generales:

- ✓ Mantenedor de batería / Breaker integrado



ACCESORIOS /COMPONENTES ADICIONALES:

- 1 Transfer automático Nema 3, Monofásico (1ph)
 - Compuesto por 2 breaker de 400 amp, motorizados de buena calidad
 - Módulo de control
 - Frecuencia 60Hz
 - Operación manual y automático

- Tanque para combustible de 270 galones de capacidad
 - Medidas 36x36x48 pulgadas
 - Para ser utilizada como tanque secundario.
 - Con Pintura anticorrosiva
 - Conexión de llenado de combustible Dayton / tanque diario.

- Main Breaker Hyundai de 400 amp
 - Con Enclouse y accésorios incluidos

- GRATIS: Soportes antivibrantes

INSTALACION INCLUIDA (proyecto llave en mano, todo o nada), Incluye canalización y materiales para la puesta en marcha del proyecto.

- Sistema de escape (muffler) por encima del 2do nivel

Nuestro equipo cuenta con las normas de calidad siguiente: ISO90001, ISO14000, ISO18000.

INCLUYENDO:

- CONDICIONES DE PAGO: 90 DÍAS
- TIEMPO DE ENTREGA: INMEDIATA, SEGÚN ACUERDO.
- GARANTIA: TRES (3) AÑOS O 2,000 HORAS EN PIEZAS Y SERVICIOS
 - PRIMER MANTENIMIENTO GRATIS
- TRANSPORTE INCLUIDO: Instituto Especializado Superior en Formación Política Electoral y del Estado Civil (IESPEC). Proyecto llave en mano.
- VALIDEZ DE LA OFERTA: 60 días calendario



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Luis Lora', written over the bottom right portion of the stamp.

Diesel Genso Power – Cummins Silent 60Hz-1800Rpm

MODEL | GP100C-3

CUMMINS Diesel engine.
kwise alternator.
Water cooling system.
Set easily transportable with hand pallet truck.
Genset delivery without engine liquids and with battery liquids.
First service pack included (oil and diesel engine filters and tools).



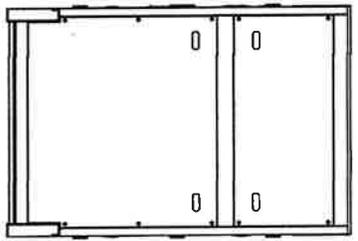
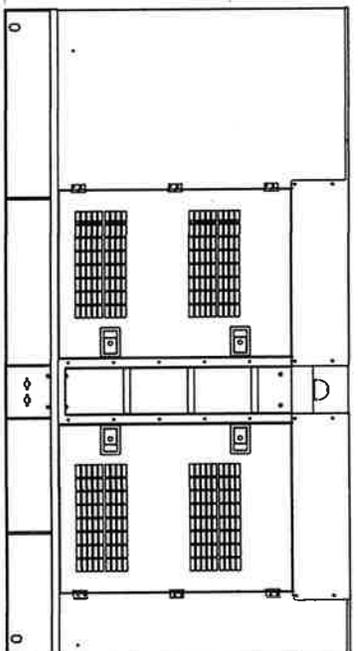
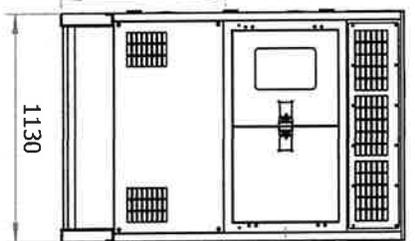
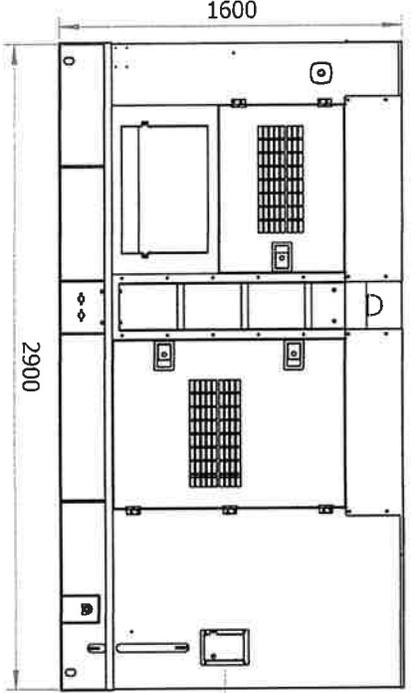
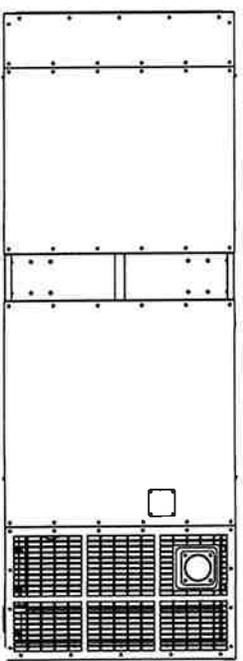
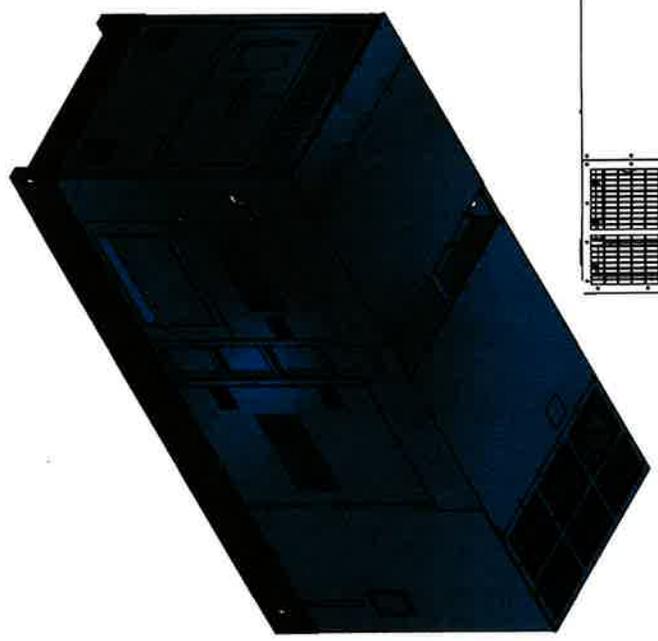
MODEL		GP100C-3
PRIME POWER PRP	kVA (kW)	100 (3125)
Voltage	VAC	240 reconectado a otros voltajes Three phases
Frequency	Hz	60
Power factor	Cos φ	0.8
Tank capacity	Litres (Gal.)	90 Gal
TECHNICAL FEATURES		
Dimensions (LxWxH)	mm (mt)	2900*1130*1600 mm (2.90*1.13*1.60 mt)
Weight	kg	2390
DIESEL ENGINE	CUMMINS	6BT5.9-G2
Cooling system	Type	Water
Speed	r.p.m.	1,800
Cylinders and disposition	n° disp.	6 Line
Aspiration	Type	Turbo
Power (net) - PRP	kWm	
Fuel consumption (75% load)	l/h	45
Electrical circuit	VDC	24
Engine governor (standard)	Type	Electronic
ALTERNATOR	KWISE	KAL224M5
Insulation	Class	H
IP degree of protection	Type	IP23
Voltage regulation	Type	Electronic

AUTOMATIC CONTROL PANEL (ACP)		GP100C-3
 <p>Automatic control panel mounted on the genset, complete with digital control unit intelliLite4 AMF 25 Comap for monitoring, control and protection of the generating set.</p>	Digital instrumentation through HGM1770 control	
	Commands and others	
	Protections with alarm	
	Protections with shutdown	
	Output	
<p>* Manual Starting: the preheating period begins automatically when this position is selected. It is necessary to select again this position to enable one more time the preheating period.</p>		

Solano Lora

SLS SOLANO LORA SOLUCIONES
 DIVERSAS S R L
 RNC 1-3074514-5
 VENTA Y ALQUILER DE GENERADORES
 ELECTRICOS REPARACION INSTALACIONES
 ELECTRICAS Y MAS
 SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA


SOLANO LORA SOLUCIONES DIVERSAS S R L
RNC 1-3074514-5
 VENTA Y ALQUILER DE GENERADORES
 ELECTRICOS REPARACION INSTALACION
 ELECTRICA Y MAS
 SANTO DOMINGO P.R.



LOTE I - GENERADORES ELECTRICOS ITEM 1 GENERADOR TRIFASICO DE 100KW ENCAPSULADO RESIDENCIAL ESPECIAL		 Generator technology MODELO: GP100C-3		MOTOR: CUMMINS 6BTS.9-G2 GENERADOR: KWISE 	
TPO: ENCAPSULADO RESIDENCIAL	DIESEL				

Louys L. Solano



SOLANO LORA SOLUCIONES DIVERSAS, S.R.L.

• PLANTAS ELÉCTRICAS • AIRES ACONDICIONADOS • INVERSORES • BATERÍAS • REPUESTOS

KIPOR

Kubota

Denyo

Genso

YANMAR

ISUZU

Perkins



DOOSAN

Santo Domingo, Rep. Dom.
28 de febrero de 2024

Señores:

**COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Santo Domingo, Distrito Nacional, Rep. Dom.**

Distinguidos Señores:

Con relación a su solicitud para la adquisición de generador Eléctrico de Emergencia, proyecto llave en mano, todo o nada, para ser instalada en el Instituto Especializado Superior en Formación Política Electoral y del Estado Civil (IESPEC), de referencia JCE-CCC-CP-2024-0006 nos comprometemos en caso de salir adjudicados a una entrega inmediata y aceptamos las condiciones de pago 90 días. Validez de la oferta: 60 días.

A la espera que nuestra comunicación satisfaga sus peticiones, aprovechamos la ocasión para enviarles un cordial saludo y quedamos a su entera disposición para cualquier consulta que deseen realizar.

A los veintiocho días (28) días del mes de febrero del año Dos mil veinticuatro (2024)

Muy Atentamente,


Lorenzo Junior Solano Lora

