



SOLANO LORA SOLUCIONES DIVERSAS, S.R.L

• PLANTAS ELECTRICAS • AIRES ACONDICIONADOS • INVERSORES • BATERIAS • REPUESTOS



RNC: 130-74514-5

CORREO: slsoluciones@hotmail.com

Teléfono: 809-412-7339

FICHA TECNICA

Planta eléctrica 250kw, Marca GENSO POWER, nueva, modelo GP250C-3, Encapsulado (insonorizada) resistente a la corrosión, pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras, silenciosa de 70 decibel. Generador eléctrico de 250Kw de capacidad de emergencia, voltaje 480VAC (Reconectable a otros voltajes) trifásico (3ph), 3 fases, 4 hilos, factor de potencia 0.8, frecuencia 60Hz, 1800 RPM, chasis soldado con amortiguadores de vibración colocados entre el conjunto de motor alternador y bancada.

Alternador Trifásico 60 Hz, cumple normas Nema mg-1 autoexcitado, capacidad continua min. Motor Diesel de 4 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 70 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	6LTAA8.9-G3	Modelo	KAL314C2
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
		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:

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

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	

Manuel Arturo Peña Batlle 145, Villa Juana. Santo Domingo, R.D.

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: 150 galones

CONEXIÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE DAYTON / TANQUE DIARIO.

Dimensiones y peso:

Dimensiones: 3770*1130*1800 mm

Peso: 2454 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

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

INSTALACION INCLUIDA (proyecto llave en mano, todo o nada), con interconexión del módulo de selección planta 1 y planta 2 al mem-braker de 1000 amp existente.

INCLUYENDO:

- SOPORTES ANTIVIBRANTES y CONEXIÓN DE LLENADO DE COMBUSTIBLE DAYTON / TANQUE DIARIO.
- 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: Junta Electoral del Distrito Nacional y Oficina Central del Estado Civil (La Feria), proyecto llave en mano.
- VALIDEZ DE LA OFERTA: 60 días calendario

Diesel Genso Power – Cummins Silent 60Hz-1800Rpm

MODEL | GP250C-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		GP250C-3
PRIME POWER PRP	kVA (kW)	250 (312.5)
Voltage	VAC	480 reconectado a otros voltajes Three phases
Frequency	Hz	60
Power factor	Cos φ	0.8
Tank capacity	Litres (Gal.)	150 Gal
TECHNICAL FEATURES		
Dimensions (LxWxH)	mm (mt)	3770*1130*1800 mm (3.77*1.13*1.80 mt)
Weight	kg	2454
DIESEL ENGINE	CUMMINS	6LTA8.9-G3
Cooling system	Type	Water
Speed	r.p.m.	1,800
Cylinders and disposition	n° disp.	4 Line
Aspiration	Type	Natural
Power (net) - PRP	kWm	
Fuel consumption (75% load)	l/h	45
Electrical circuit	VDC	24
Engine governor (standard)	Type	Electronic
ALTERNATOR	KWISE	KAL314C2
Insulation	Class	H
IP degree of protection	Type	IP23
Voltage regulation	Type	Electronic

AUTOMATIC CONTROL PANEL (ACP)		GP250C-3
 <p>Automatic control panel mounted on the genset, complete with digital control unit inteliLite4 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>		

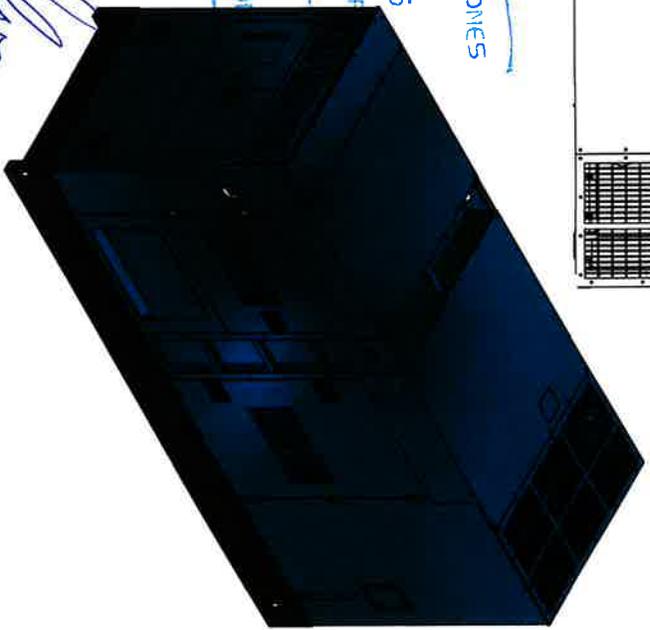
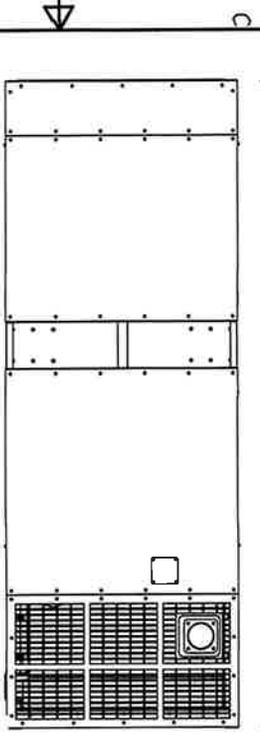
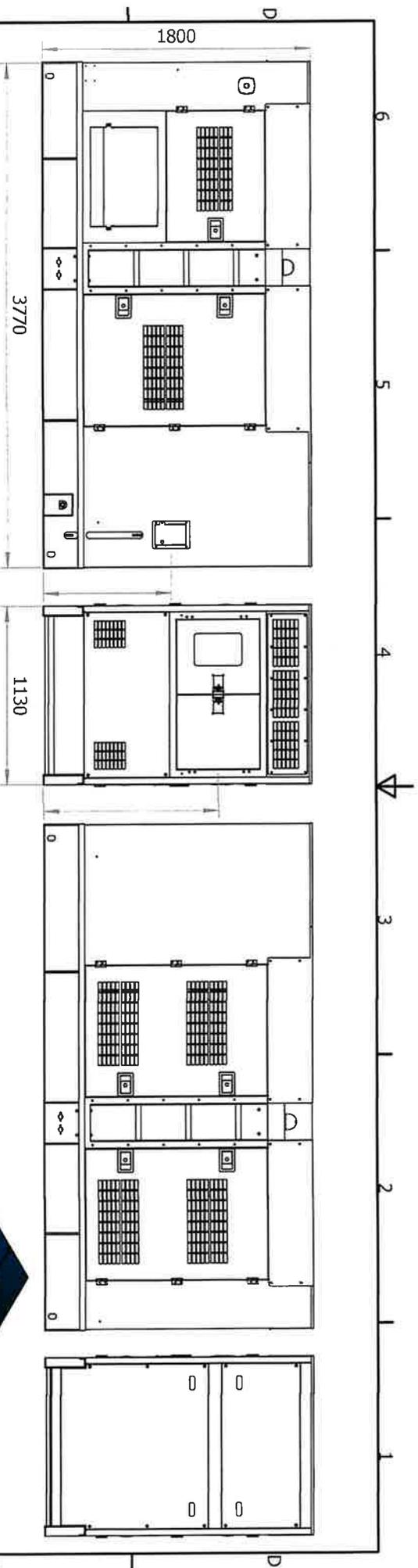


SOLANO LORA SOLUCIONES
DIVERSAS S R L
RNC 1-3074514-5

[Handwritten Signature]

VENTA Y ALQUILER DE GENERADORES
 ELECTRICOS REPARACION INSTALACION
 ELECTRICA Y MAS
 SANTO DOMINGO REP DOM

TECHNICAL CHARACTERISTICS NOT IMPROVING RESERVATION OF MODIFICATIONS FOR INNOVATION OF THE PRODUCT




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



LOTE I - GENERADORES ELECTRICOS			
ITEM 1			
GENERADOR TRIFASICO DE 250KW			
ENCAPSULADO RESIDENCIAL ESPECIAL			
TIPO: ENCAPSULADO RESIDENCIAL			
DIESEL			
 <small>Generator technology</small>			
MODELO: GP250C-3			
MOTOR: CUMMINS 6LTAAB 9-G3			
GENERADOR: KWISE			

6 5 4 3 2 1
 A B C D
 1800 3770 1130



SOLANO LORA SOLUCIONES DIVERSAS, S.R.L.

• PLANTAS ELÉCTRICAS • AIRES ACONDICIONADOS • INVERSORES • BATERIAS • REPUESTOS

KIPOR

Kubota

Denyo

Genso

YANMAR

ISUZU

Perkins



DOOSAN

Santo Domingo, Rep. Dom.

22 de enero 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 la Junta Electoral del Distrito Nacional y Oficina Central del Estado Civil (La Feria), de referencia JCE-CCC-CP-2024-0001 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 veintidós días (22) días del mes de enero del año Dos mil veinticuatro (2024)

Muy Atentamente,


Lorenzo Junior Solano Lora



Calle Peña Batlle, No. 145 Villa Juana, Santo Domingo; Rep. Dom.

Tel.: 809-412-7339, E-Mail: slssolucionesd@hotmail.com