



IGSA S.A. DE C.V.



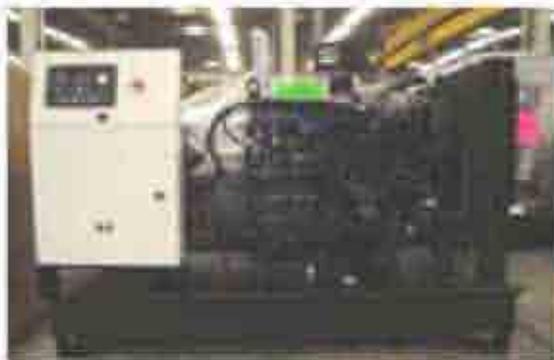
SOLUCIONES EN ENERGÍA

PLANTAS ELÉCTRICAS



JOHN DEERE

125 KW/156.2 KVA



Una verdadera solución integral a sus necesidades de energía eléctrica confiable.

IGSA soluciona sus necesidades de energía y pone a su disposición la mas completa variedad de Plantas eléctricas, diseñadas para cubrir los mas altos requerimientos de energía de alto desempeño como Data Center, equipos de telecomunicaciones, aplicaciones industriales, hospitales, etc.

Equipos disponibles con sistemas para sincronización, incluyendo los accesorios de medición y protección para garantizar el mejor desempeño de la planta eléctrica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PLANTA 1800 RPM (60HZ)								
MODELO PLANTA	KW EN EMERGENCIA	MODELO MOTOR	EPA/TIER	TRANSPERENCIA	ESPECIFICACIONES FÍSICAS			
					DIMENSIONES L X W X H (M)	PESO (KG)	TANQUE GL L	
GSJD1012SS	125	6068TF250	1	ASCO SERIE 150	2.29X 0.93X 1.76	1232	71	270

IGSA SA DE CV se reserva el derecho de modificar los datos indicados con el fin de una mejora continua en los equipos ofertados.

MOTOR

- John Deere, modelo 6068TF250, de cuatro tiempos con alta calidad y productividad.
- Configuración 6 cilindros en línea.
- Reducción en los tiempos de servicio.
- Prolongado tiempo de operación antes de una reparación mayor.
- Baja emisión de contaminantes atmosféricos.



IGSA POWER

Prolongación paseo de la reforma No. 2977, col. Cuajimalpa, México DF, CP 05000, Tel: (52) 55 5626 5350 , Fax: (55) 5626 5399, E-mail: Ventas: ventasplantas@igsa.com.mx , www.igsapower.com.mx



JOHN DEERE

125 KW/156.2 KVA**GENERADOR**

- Stamford modelo UCI274E
- Acoplado directo al motor.
- Trabaja a 1800 rpm, 60 Hz.
- Regulación de frecuencia +/-3%
- 480V, 460V, 440V, 416, 380V, 240V, 230V, 220V, 208 V y 190 V, F.P. 0.8, 3F, 4H.
- Aislamiento NEMA
- Clase H
- Construcción robusto a prueba de goteo.

**TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA**

- Marca ASCO EMERSON serie 150 a base de conmutador de potencia tipo doble tiro y control ASCO-EMERSON.
- Fabricado con lámina de la más alta calidad, calibre 14.
- Especificación NEMA 1, con puerta abatible y chapa con llave.
- Acabado con esmalte anticorrosivo.
- Equipado con Voltímetro, Ampermetro, Frecuencímetro.
- Contador de horas de operación.

ASCO Power Technologies

EMERSON
Self-start, Transfer**CONSTRUCCION**

- Motor y generador acoplados en una sola unidad.
- Base de acero estructural.

REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE

- Mantiene el voltaje en los límites de +/-1.0%.

CONTROL DE MAQUINA

- Marca DEEP SEA 7320 a base de microprocesador

**FUNCIONES CONTROL**

- Display para visualizar indicaciones y fallas del equipo.
- Sistema para 3 o 5 intentos de arranque.
- Retardadores ajustables de arranque y transferencia.
- Retardadores ajustables de retransferencia y alto total para enfriamiento.
- Control y monitoreo por computadora.
- Modo de operación: fuera, manual, prueba y automático.
- Puerto de comunicación para monitoreo MODBUS

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Silenciador tipo hospital.
- Tramo de tubo flexible con bridas atornillables.
- Cables de Batería y Batería se servicio pesado de 12 volts.
- Tanque base de combustible de 270 Litros.
- Manuales de operación y mantenimiento.
- Planos de instalación y cimentación.
- Servicio de arranque y puesta en operación.
- Tablero de transferencia y control automático.
- Revisión de planta eléctrica.

GARANTIA

- 12 meses o 1000 horas de operación

IMPORTANTE

- El motor-generator es sometido a prueba antes de su entrega y se elabora un protocolo de prueba al cliente.

IGSA POWER

Prolongación paseo de la reforma No. 2977, col. Cuajimalpa, México DF, CP 05000, Tel: (52) 55 5626 5350 , Fax: (55) 5626 5399,

E-mail: Ventas: ventasplantas@igsa.com.mx, www.igsapower.com.mx