

IGSA S.A. DE C.V.







SOLUCIONES EN ENERGÍA

PLANTAS ELECTRICAS





150 KW/187.5 KVA





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

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

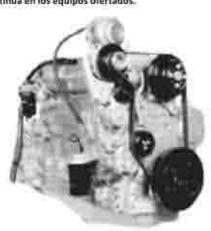
Equipos disponibles con sistemas para sincronización, incluyendo los accesorios de medición y protección para garantizar el mejor desempeño de la planta eléctrica.

ESPECIFICACIONES TECNICAS PLANTA 1900 RPM (60HZ)								
MODEO	EM EMERGENCIA	MODELO	THER	TRANSFERENCIA	ESPECIFICAÇIONES FISICAS			
					DIMENSIONES EXWXH (M)	PESO (KG)	TAN GL	QUE L
G5/0101505	250	6068HF150	1	ASCO SERIE 150	2.48X 1.13 X 1.64	1567	55.7	250

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 6068HF150, de cuatro tiempos con alta calidad y productividad.
- ·Configuración 6 cilindros en línea.
- *12% menor consumo de combustible que la competencia.
- *Reducción en los tiempos de servicio.
- Prolongado tiempo de operación antes de una reparación mayor.
- ·Baja emisión de contaminantes atmosféricos.



IGSA POWER





150 KW/187.5 KVA



GENERADOR

- *Stamford modelo UCI274F
- 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.

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 arrangue 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

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 Voltimetro, Ampermetro, Frecuencimetro.
- Contador de horas de operación.









ACCESORIOS INCLUIDOS

- ·Silenciador tipo hospital.
- Tramo de tubo flexible con bridas atornillables.
- ·Cables de Bateria y Bateria se servicio pesado de 12 volts.
- Tanque base de combustible de 250 Litros.
- Manuales de operación y mantenimiento.
- Planos de instalación y cimentación.
- ·Servicio de arranque y puesta en operación.
- Revisión de planta eléctrica.

GARANTIA

*12 meses o 1000 horas de operación

IMPORTANTE

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

IGSA POWER