



IGSA S.A. DE C.V.



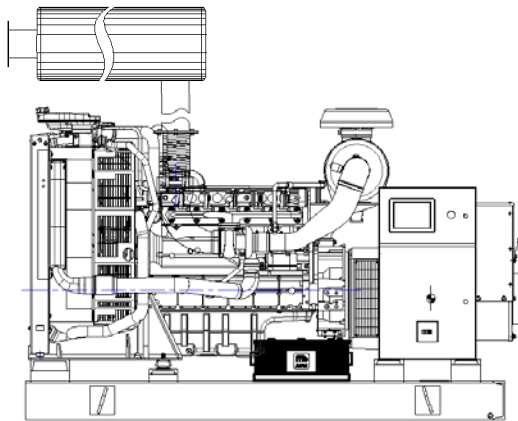
SOLUCIONES EN ENERGÍA

PLANTAS ELECTRICAS



VOLVO PENTA

200 KW/250 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 TECNICAS PLANTA 1800 RPM (60HZ)								
MODELO PLANTA	KW EN EMERGENCIA	MODELO MOTOR	EPA/TIER	TRANSFERENCIA	ESPECIFICACIONES FISICAS			
					DIMENSIONES L X W X H (M)	PESO (KG)	TANQUE GL	L
GSVO20200S	200	TAD733GE	2	ASCO SERIE 150	2.60 X 1.64 X 1.05	1947	131	500

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

- Volvo, modelo TAD733GE, 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

GENERADOR

- Stamford modelo UCI274H.
- 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 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

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.



**ACCESORIOS INCLUIDOS**

- Silenciador tipo hospital.
- Tramo de tubo flexible con bridas atornillables.
- Cables de Batería y Batería se servicio pesado de 24 volts.
- Tanque separado de combustible de 500 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

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