

JUNTA CENTRA ELECTORAL COMPARACION DE PRECIOS REF. JCE-CCC-CP-2025-0018

OFERTA TECNICA

PLANTA ELECTRICA:

- 200 KW Salida nominal
- Frecuencia nominal 60 Hz
- 1,800 rpm
- Tablero multifuncional Comap
- Factor de Potencia (FP) 1.0
- Modo de regulación AVR
- trifásico (3ph)
- Voltaje 208/120 (conectada)
- Salida de corriente 694 amperes
- Combustible diésel
- Tanque de combustible de 140 galones
- Sistema de refrigeración: liquido
- Arranque eléctrico 2x 12V.
- Silenciosa
- Encapsulada(izonorizada) resistente a la corrosión, pintada al horno con polvo de poliéster y con cerraduras
- Botón de paro de emergencia
- Incluye instalación y puesta en marcha.



DETALLES ESPECIFICOS:

Planta eléctrica marca EquisPower, modelo **GMS200C6S, SILENCIOSA @ 1800 rpm, Motor Cummins**, enfriado por agua, generador a prueba de goteo según especificación nema, aislamiento clase **H**. Capacidad del equipo de **200 kW., (250 KVA.)** en **servicio EMERGENCIA, TRIFASICA, 120/208 V., 60 Hz**. Generador de 12 puntas reconectable para bajos y altos voltajes.

MOTOR:

Fabricante: DCEC Cummins
Modelo: 6CTAA8.3-G2
Cilindrada: 6 en línea turbo
Tipo de enfriamiento: por agua
Inyección: directa
Disyuntor (breaker): integrado
Soportes Antivibratorios
Nivel sonoro: 75.3 dBA@7 m.
Mantenedor de baterías

GENERADOR:

Leroy Somer
LSA46.3S4
No. De polos: 4
Tipo de regulación: electrónica
Excitación: auto excitado

Tanque de combustible integrado: 540 Litros

Tipo conexión: 12 hilos
Arranque eléctrico 2 X12V.



Panel de Control:

El sistema de protección y funcionamiento modelo **Comap InteliNano NT MRS 3** de nuestros equipos, es Digital – automático con una tecnología de punta, que incluye:

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| - Botón de Parada de Emergencia | - Parámetros de Potencia (kW, h, A) |
| - Interruptor por llave | - Monitoreo de Presión de aceite |
| - Nivel de combustible | - Monitoreo de Temperatura |

El panel de control con las siguientes protecciones:

- | | | |
|---|--------------------------------|--|
| - Paro de emergencia | - Sobre velocidad | - Alta y baja frecuencia de generación |
| - Baja presión de aceite | - Alta temperatura del motor | - Sobre carga del generador |
| - Bajo nivel de combustible | - Protección de corto circuito | |
| - Señal automática arranque de forma remota | | |

Dimensiones y Peso:

Largo: 3,580(mm) x 1,140(mm) x 1,992(mm)

Peso: 2,759 Kg.

INSTALACION Y TRANSPORTE A SITIO:

- 1.- Colocación generador eléctrico
- 2.- Suministro e instalación cables para alimentación mantenedor de carga de la batería del generador eléctrico y señal de encendido automático desde ITA hasta generador eléctrico.
- 3.- Suministro e instalación sistema de tierra.
- 4.- Suministro e instalación sistema de combustible.
- 5.- Conexión generador eléctrico a cableado alimentador existente

GARANTIA:

Las plantas eléctricas **EquisPower**, están cubiertas por un certificado de garantía de tres (3) años o 1,500 horas en servicio de EMERGENCIA, lo que ocurra primero de estos casos. La garantía a 2 años es aplicable bajo el servicio de mantenimiento preventivo de ELECTROM. Nuestros equipos están respaldados con soporte técnico de post venta, con disponibilidad de repuestos originales y servicio técnico altamente calificado

TIEMPO DE ENTREGA: Inmediata

Esperamos que nuestra oferta obtenga su aprobación y estamos a su disposición para facilitarles cualquier otro detalle.

Atentamente,

Ing. Jaime R. Fernandez Corominas
Presidente



KOHLER

ZOOMLION

VOLVO PENTA

FUJI Elevator

JOHN DEERE

TRIME

Durakool