

## GRUPO ELECTROGENO TIPO E-200 S/V

### PRESTACIONES DEL GRUPO ELECTROGENO

- Potencia en emergencia: \_\_\_\_\_ 220 KVA = 176 kW
- Potencia continua: \_\_\_\_\_ 200 KVA = 160 kW
- Tensión: \_\_\_\_\_ 400/230 V
- Frecuencia: \_\_\_\_\_ 50 Hz
- Velocidad de trabajo: \_\_\_\_\_ 1.500 r.p.m.

### MOTOR

- Marca: \_\_\_\_\_ VOLVO
- Tipo: \_\_\_\_\_ TAD 722 GE
- Potencia en emergencia: \_\_\_\_\_ 270 CV
- Velocidad: \_\_\_\_\_ 1.500 r.p.m.
- Número de cilindros y cilindrada: \_\_\_\_\_ 6 en L ; 7.280 cm<sup>3</sup>
- Ciclo de trabajo: \_\_\_\_\_ Cuatro tiempos
- Consumo de combustible: \_\_\_\_\_ A 100 % 203 gr/kWh
- Refrigeración por: \_\_\_\_\_ Agua y radiador

### ALTERNADOR

MARELLI modelo MJB 250 LA (o equivalente), 200 kVA, trifásico, 400/231 V, 1.500 r.p.m., 50 Hz, autorregulado, autoexcitado, síncrono, con regulación electrónica sin escobillas, aislamiento clase H, grado de protección IP23.

### ESTRUCTURA:

Acoplamiento motor/alternador mediante monosoprote semirrígido sobre bancada en acero de perfiles laminados electrosoldados con interposición de silentblocks.

Deposito de combustible de 400 litros incorporado en la bancada.

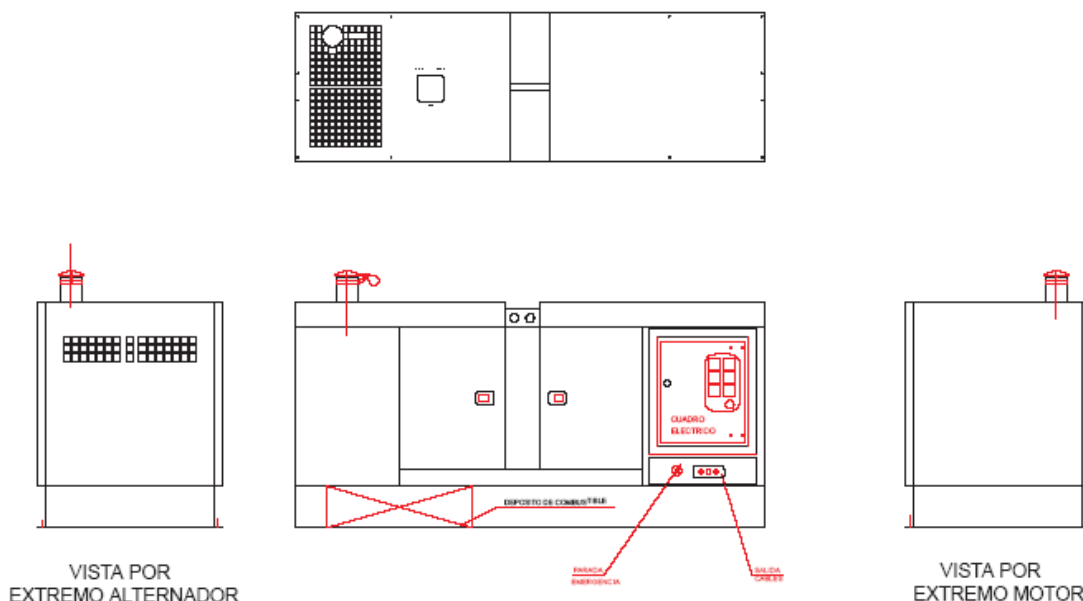
Batería de plomo 24 V/110 Ah.

Dimensiones grupo: L= 3.500 mm x An = 1.300 mm x Al = 1.850 mm

Carrocería insonorizada (según descripción adjunta).

**ENERGIA Y COMPONENTES, S.L.**  
 Nuevo domicilio: C/ Industria, nau 4 – P.I. Les Vives  
 08295 ST. VICENÇ DE CASTELLET (BARCELONA)  
 ✉ Apartado de correos 768 - 08220 TERRASSA  
 ☎ 902155225 · 📠: 93/833.28.01  
 e-mail: [info@enerco.es](mailto:info@enerco.es) [www.enerco.es](http://www.enerco.es)

### CARROCERIAS PARA MOTORES REFRIGERADOS POR AGUA A 1.500 R.P.M.. DE 10 A 500 KVA



Carrocerías modulares permitiendo una perfecta accesibilidad a los distintos componentes del equipo, de chapa decapada laminada en frío, punzonada y plegada, 2 mm de espesor, completa con puente de elevación exterior o interior.

Aislamiento termo-acústico en lana de roca mineral de 40 mm, máxima seguridad contra el fuego, con grado de seguridad "M – U", protegida mediante tela de fibra de vidrio color negro anti-absorbente impidiendo la adherencia de suciedad y facilitando su limpieza, cerraduras de alta fiabilidad pavonadas en negro con llave, bisagras electrocincadas pintadas en negro, tornillería de fijación y arandelas de acero inoxidable.

Silencioso residencial de gases de escape alojado en el interior de la carrocería, con cámara de resonancia y de absorción, 32-35 dB(A).

Bancada con depósito incorporado en la misma, autonomía estándar de 10-12 horas a plena carga.

Pintura en polvo epoxídico, con acabado liso o granulado, tratamiento desengrasante y fosfatado previo con secado al horno.