

**ENERGIA Y COMPONENTES, S.L.**  
C/ Industria, nau 4 – P.I. Les Vives  
08295 ST. VICENÇ DE CASTELLET (BARCELONA)  
Apartado de correos 768 – 08220 TERRASSA  
☎ 902 15 52 25 ☎ 93/833.15.04  
e-mail: [info@enerco.es](mailto:info@enerco.es) [www.enerco.es](http://www.enerco.es)

## GRUPO ELECTROGENO TIPO E-510 S/V

### PRESTACIONES DEL GRUPO ELECTROGENO

- Potencia en emergencia: \_\_\_\_\_ 560 KVA = 448 kW
- Potencia continua: \_\_\_\_\_ 510 KVA = 408 kW
- Tensión: \_\_\_\_\_ 400/230 V
- Frecuencia: \_\_\_\_\_ 50 Hz
- Velocidad de trabajo: \_\_\_\_\_ 1.500 r.p.m.

### MOTOR

- Marca: \_\_\_\_\_ VOLVO
- Tipo: \_\_\_\_\_ TAD 1641 GE
- Velocidad: \_\_\_\_\_ 1.500 r.p.m.
- Número de cilindros y cilindrada: \_\_\_\_\_ 6 en L
- Ciclo de trabajo: \_\_\_\_\_ Cuatro tiempos
- Consumo de combustible: \_\_\_\_\_ Al 100% carga: 209 gr/kWh
- Refrigeración por: \_\_\_\_\_ Agua y radiador

### ALTERNADOR

MARELLI modelo MJB 335 SA de 500 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 monosoporte semirigido sobre bancada en acero de perfiles laminados electrosoldados con interposición de silentblocks.  
Deposito de combustible incorporado en la bancada. 750 litros (aprox.)  
Dimensiones: L= 5.000 mm x An = 1.800 mm x Al = 2.300 mm  
Carrocería insonorizada (según descripción adjunta).

## ENERGIA Y COMPONENTES, S.L.

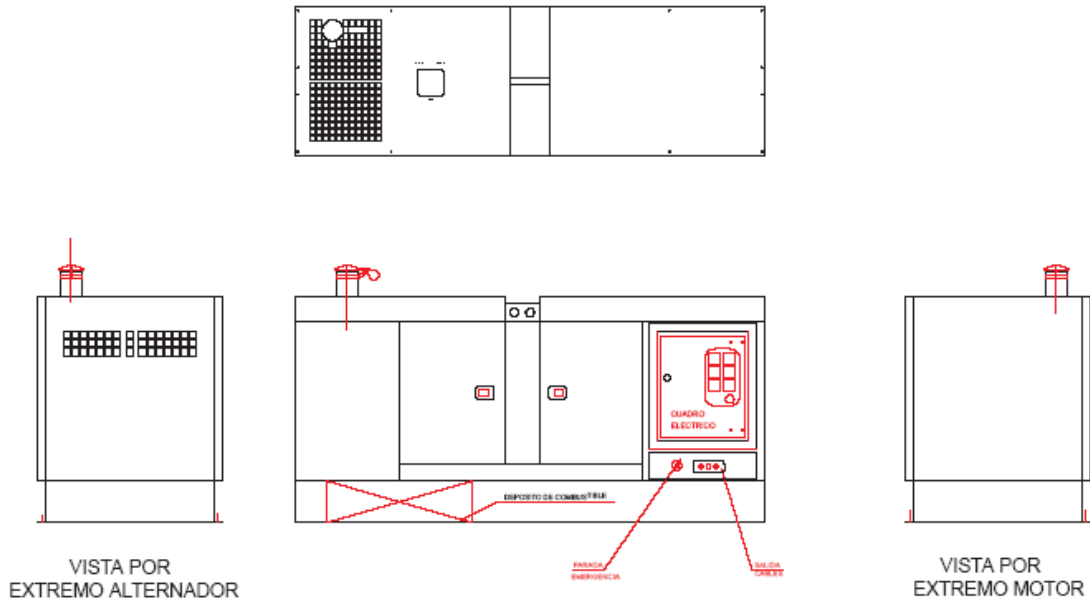
Nuevo domicilio: C/ Industria, nau 4 – P.I. Les Vives  
08295 ST. VICENÇ DE CASTELLET (BARCELONA)

✉ 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.