

**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-500 A/V

### PRESTACIONES DEL GRUPO ELECTROGENO

- Potencia en emergencia: \_\_\_\_\_ 550 KVA = 440 kW
- Potencia continua: \_\_\_\_\_ 500 KVA = 400 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= 3.500 mm x An = 1.300 mm x Al = 2.300 mm