

**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 [www.enerco.es](http://www.enerco.es)

## **GRUPO ELECTROGENO INSONORIZADO TIPO CTM-105LI**

### **PRESTACIONES DEL GRUPO ELECTROGENO**

- Potencia en emergencia: \_\_\_\_\_ 115 KVA = 92 kW
- Potencia continua: \_\_\_\_\_ 105 KVA = 84 kW
- Tensión: \_\_\_\_\_ 400/230 V
- Frecuencia: \_\_\_\_\_ 50 Hz
- Velocidad de trabajo: \_\_\_\_\_ 1.500 r.p.m.

### **MOTOR**

- Marca: \_\_\_\_\_ MWM
- Tipo: \_\_\_\_\_ 6.10T
- Velocidad: \_\_\_\_\_ 1.500 r.p.m.
- Número de cilindros y cilindrada: \_\_\_\_\_ 6 en L ; 6.450 cm<sup>3</sup>
- Ciclo de trabajo: \_\_\_\_\_ Cuatro tiempos
- Refrigeración por: \_\_\_\_\_ Agua y radiador

### **ALTERNADOR**

MECCALTE modelo ECO34 2S/4 (o equivalente), 105 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 IP21

### **ESTRUCTURA**

Motor completo con electroimán a la desexcitación, radiador, escape rígido, alternador y arranque 12 V, filtro de aire, acelerador manual, transmisores aceite y agua, ventilador soplante con protección.

Acoplamiento monoblock, montado en chasis de acero soldado pintado al horno con fosfatado previo. Depósito de 200 litros incorporado en bancada.

Carrocería insonorizada en chapa de acero plegada, previo fosfatado, insonorizado con material ignifugo con lámina de protección contra aceite y gasoil, cerraduras integradas en carrocería con llave, puertas con tope, puerta de acceso a cuadro eléctrico, gancho izado, doble pulsador de emergencia.

Batería de plomo 12 V/110 Ah.

Dimensiones: L= 3.000 mm x An = 1.200 mm x Al = 1.650 mm

Peso: 1.960 kg