



ENERGIA Y COMPONENTES, S.L. - C/ Industria, nau 4 – P.I. Les Vives
08295 Sant Vicenç de Castellet (Barcelona)
Tel. 902 15 52 25 - Fax. 93/833.15.04
<http://www.enerco.es> - e-mail: info@enerco.es

FICHA TECNICA

GRUPO ELECTROGENO TIPO CTM-100LI

- **Versión: INSONORIZADO**
- Acoplamiento motor/alternador en monosoporte semirrigido sobre bancada de acero der perfiles laminados electrosoldados con interposición de silentblocks
- Carrocería en chapa de acero plegada, pintura Epoxi con fosfatado previo, 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, pulsador de emergencia.
- Depósito de combustible de 270 litros integrado en la bancada con autonomía para 8 horas de funcionamiento.
- Cuadro electrico en caja metálica, magnetotérmico, diferencial, voltímetro, amperímetro, frecuencímetro, nivel de combustible, cuentahoras, tarjeta de protección motor con alarmas de presión de aceite, temperatura de agua y carga de baterías, conexión potencia con bases trifásicas y monofásicas
- Cuadro automático con contactores, vigilancia de red, conmutador modos funcionamiento.
- Bateria 12 V / 110 Ah
- Dimensiones (mm): L= 3.000 x An= 1.200 x Al= 1.650
- Peso (kg): 1.960

DATOS TECNICOS

1. PRESTACION DEL GRUPO (según ISO 8528/1)

- Potencia en emergencia :107 kVA /87 kW
- Potencia continua : 97 kVA/478kW
- Frecuencia : 50 Hz
- Tension disponible : 400/230 V

2. MOTOR

- Marca y tipo : MWM 4.10TCA
- Ciclo diesel – 4 tiempos – refrigerado por agua
- Regulador de giro mecanico
- N. giro/min. : 1500
- N. cilindros : 4 en línea
- Cilindrada total : 4.300 cm³

3. ALTERNADOR

- Marca y tipo : MECC ALTE ECO34 2S/4 (o similar)
 - Sincrono con regulación amperímetrica
 - N° polos : 4
 - Clase aislamiento : H
 - Grado de protección : IP 21
 - Potencia continua (50 Hz) :105 Kva
-