



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-100L

- **Versión: ABIERTO**
- Acoplamiento monoblock, montado en chasis de acero soldado pintado al horno con fosfatado previo.
- Depósito de combustible de 200 litros integrado en la bancada con autonomía para 8 horas de funcionamiento.
- Cuadro eléctrico en caja metálica, amperímetro de medida por fases, frecuencímetro, nivel de combustible, cuentahoras, tarjeta de protección motor con alarmas de presión de aceite, temperatura de agua y carga de baterías.
- Batería 12 V / 110 Ah
- Dimensiones (mm): L= 2.300 x An= 1.000 x Al= 1.600
- Peso (kg): 1.290

DATOS TECNICOS

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

- Potencia en emergencia : 107 kVA /97 kW
- Potencia continua : 97 kVA/78 kW
- Frecuencia : 50 Hz
- Tension disponible : 400/230 V

2. MOTOR

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

3. ALTERNADOR

- Marca y tipo : MECC ALTE ECO34 SS/4 (o similar)
 - Sincrono con regulación electrónica
 - Sin escobillas, trifásico
 - N° polos : 4
 - Clase aislamiento : H
 - Grado de protección : IP 21
 - Potencia continua (50 Hz) : 105 Kva
 - Tensión : 400/231 V
 - Velocidad : 1.500 r.p.m.
-