



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](mailto:info@enerco.es)

## FICHA TECNICA

### GRUPO ELECTROGENO TIPO CTM-40L

- **Versión: ABIERTO**
- Acoplamiento monoblock, montado en chasis de acero soldado pintado al horno con fosfatado previo.
- Depósito de combustible de 140 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= 1.800 x An= 900 x Al= 1.300
- Peso (kg): 790

## DATOS TECNICOS

### 1. PRESTACION DEL GRUPO

(según ISO 8528/1)

- Potencia en emergencia : 44 kVA /35 kW
- Potencia continua : 40 kVA/32 kW
- Frecuencia : 50 Hz
- Tension disponible : 400/230 V

### 2. MOTOR

- Marca y tipo : MWM D229.4
- Ciclo diesel – 4 tiempos – refrigerado por agua
- Regulador de giro mecanico
- N. giro/min. : 1500
- N. cilindros : 4 en linea
- Cilindrada total : 3.920 cm<sup>3</sup>

### 3. ALTERNADOR

- Marca y tipo : MECC ALTE ECO32 3L/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) :40 Kva
  - Tensión : 400/231 V
  - Velocidad : 1.500 r.p.m.
-