



**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 CTW-11 L

- **Versión: ESTANDAR**
- Acoplamiento motor/alternador en monosoporte semirrigido sobre bancada de acero de perfiles laminados electrosoldados con interposición de silentblocks
- Depósito de combustible incorporado en la bancada.
- 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.
- Dimensiones (mm): L= 1700 x An= 800 x Al= 1100
- Peso (kg): 535

### DATOS TECNICIOS

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

- Potencia en servicio de emergencia cosfi 0.8 : 10,5 Kva
- Potencia en servicio continuo cosfi 0.8 : 9,5 Kva
- Potencia en servicio de emergencia cosfi 0.8 : 8,4 kW
- Potencia en servicio continuo cosfi 0.8 : 7'6 kW
- Frecuencia : 50 Hz
- Tension disponible : 400/230 V

#### 2. MOTOR

- Marca y tipo : LOMBARDINI LDW-1204
- Ciclo diesel – 4 tiempos – refrigerado por agua
- Regulador de giro mecanico
- Potencia max : 14,6 CV
- N. giro/min. : 1.500
- N. cilindros : 4
- Cilindrada : 1.222 cc

#### 3. ALTERNADOR

- Marca y tipo : MECC ALTE BTO 3-1L/4 (o similar)
  - Sincrono con regulación amperímetrica
  - N° polos : 4
  - Clase aislamiento : H
  - Grado de protección : IP 21
  - Potencia continua (50 Hz) : 11 Kva
-