



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 CTW-25 I

- **Versión: INSONORIZADO**
- Grupo monoblock sobre chasis de acero con amortiguadores antivibratorios. Incluye depósito de gasoil, radiador soplante, cuadro eléctrico completo. Cuadro de arranque con alarmas por presión de aceite, temperatura, carga alternador y estado filtro, con mando a distancia. Incluyen batería.
- Carrocería insonorizada en chapa de acero plegada, pintura Epoxi con fosfatado previo, insonorizado con material ignífugo 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.
- Cuadro eléctrico en caja metálica.
- Dimensiones (mm): L= 1900 x An= 900 x Al= 1500
- Peso (kg): 750

DATOS TECNICOS

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

- Potencia en servicio de emergencia $\cos\phi$ 0.8 : 27 Kva
- Potencia en servicio continuo $\cos\phi$ 0.8 : 25 Kva
- Potencia en servicio de emergencia $\cos\phi$ 0.8 : 21,6 kW
- Potencia en servicio continuo $\cos\phi$ 0.8 : 20 kW
- Frecuencia : 50 Hz
- Tension disponible : 400/230 V

2. MOTOR

- Marca y tipo : LOMBARDINI LDW-1603
- Ciclo diesel – 4 tiempos – refrigerado por agua
- Regulador de giro mecánico
- N. giro/min. : 3000
- N. cilindros : 3

3. ALTERNADOR

- Marca y tipo : MECC ALTE (o similar)
 - Sincrono con regulación amperimétrica
 - N° polos : 4
 - Clase aislamiento : H
 - Grado de protección : IP 21
 - Potencia continua (50 Hz) : 27 Kva
-