



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-11 LI

- **Versión: INSONORIZADO**
- Grupo monoblock sobre chasis de acero con amortiguadores antivibratorios. Incluye depósito de gasoil, radiador soplante, cuadro eléctrico completo V + A + CH + F + MT + D + base monofásico + base trifásica. 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 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.
- 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= 1900 x An= 900 x Al= 1500
- Peso (kg): 710

DATOS TECNICOS

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

- Potencia en servicio de emergencia cos ϕ 0.8 : 10,5 Kva
- Potencia en servicio continuo cos ϕ 0.8 : 9,5 Kva
- Potencia en servicio de emergencia cos ϕ 0.8 : 8,4 kW
- Potencia en servicio continuo cos ϕ 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