



■ Características del Grupo Electrónico Ayerbe

Motor:	LOMBARDINI
Potencia Max:	15 KVA
Potencia Nominal:	14 KVA
Régimen de Funcionamiento:	1.500 R.P.M.
Tensión Standard:	400/230 V-50 Hz
Cabina Insonorizada:	SI
Cuadro Automático	SI
Factor de Potencia:	Cos phi 0,8
Ref. AYERBE:	5419166

■ Características del Motor:

Potencia Nominal:	14,7 Kw // 23 H.P.
Fabricante:	LOMBARDINI
Modelo:	LDW 1603
Tipo de Motor:	DIESEL 4 TIEMPOS
Tipo de Inyección:	DIRECTA
Tipo de aspiración:	NATURAL
Cilindros, numero y disposición:	3-L
Diámetro x carrera:	95 X 88 mm.
Sistema de Refrigeración:	AGUA
Tipo de Aceite del Motor:	SAE 20 W 40 / IPE grade CD, CF
Ratio de compresión:	17,50 : 1
Consumo carburante en stand by:	
Consumo de carburante al 100 % :	3,8 L / H
Consumo de carburante al 75 % :	3,1 L / H
Consumo de carburante al 50 %:	2,6 L / H
Consumo de carburante al 25 %:	
Consumo de Aceite a plena carga:	
Capacidad de Aceite:	5 L
Cantidad de liquido refrigeración:	
Regulación:	Mecánica
Filtro de Aire:	En baño de aceite
Diámetro Interior de tubo de escape:	38 MM

Características del Alternador: MOD. LINZ E1S13B/4

Polos:	4
Tipo de Conexión:	DOBLE DELTA
Tipo de Acoplamiento:	SAE-3 11" 1/2
Clase de Aislamiento :	Clase H
Grado de Protección mecánica:	IP23
Sistema de excitación:	Autoexcitado, sin escobillas
Regulación de tensión:	COMPOUND
Tipo de Soporte:	Monopalier
Acoplamiento:	Disco flexible
Tipo de revestimiento:	Impregnación bajo vacio

Dimensiones y Peso:

Longitud (L):	1.800 mm.
Altura (H):	1.100 mm.
Ancho (W):	900 mm.
Volumen de embalaje:	
Peso:	650 Kg
Capacidad del deposito:	80 L.
Autonomía 75 %:	



■ Información para la Instalación

Sistema de escape:	
Temperatura max. escape:	
Caudal escape de gases:	2,367 m ³ /min.
Presión max. admisible:	
Cantidad de aire necesario	
Aire necesario para la combustión 100%	
Rendimiento del ventilador del motor:	
Rendimiento del ventilador del alternador	
Sistema de Puesta en Marcha:	
Potencia de arranque:	1,7 KW.
Potencia de arranque: (Ah)	50 Ah
Tensión auxiliar	12 Vcc
Combustible:	
Tipo de combustible:	DIESEL
Capacidad del depósito:	80 L.