



■ Características del Grupo Electrónico Ayerbe

Motor:	DEUTZ
Potencia Max:	225 KVA
Potencia Nominal:	205 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:	5418987

■ Características del Motor:

Potencia Nominal:	180 Kw LTP
Fabricante:	DEUTZ
Modelo:	BF6M 1013 FCP
Tipo de Motor:	DIESEL 4 TIEMPOS
Tipo de Inyección:	DIRECTA
Tipo de aspiración:	TURBOALIMENTADO
Cilindros, numero y disposición:	6-L
Diámetro x carrera:	108 X 130 mm.
Sistema de Refrigeración:	AGUA
Tipo de Aceite del Motor:	SAE 3 10 W 30 / IPE grado CD, CF
Ratio de compresión:	18.10
Consumo carburante en stand by:	
Consumo de carburante al 100 % :	
Consumo de carburante al 75 % :	27,70 L/H.
Consumo de carburante al 50 %:	20,50 L/H.
Consumo de carburante al 25 %:	14,60 L/H.
Consumo de Aceite a plena carga:	0,3 % de consumo de carburante
Capacidad de Aceite:	20 L
Cantidad de liquido refrigeración:	23 L
Regulación:	Electrónica
Filtro de Aire:	Seco
Diámetro Interior de tubo de escape:	70,3

Características del Alternador: MOD. MECC ALTE ECO 38-2S

Polos:	4
Tipo de Conexión:	Estrella - Serie
Tipo de Acoplamiento:	SAE-2 11"1/2
Clase de Aislamiento :	Clase H
Grado de Protección mecánica:	IP21
Sistema de excitación:	Autoexcitado, sin escobillas
Regulación de tensión:	ELECTRONICA
Tipo de Soporte:	Monopalier
Acoplamiento:	Disco flexible
Tipo de revestimiento:	Impregnación bajo vacío

Dimensiones y Peso:

Longitud (L):	3.500 mm.
Altura (H):	1.900 mm.
Ancho (W):	1.300 mm.
Volumen de embalaje:	
Peso:	2.500 Kg
Capacidad del deposito:	600 L.
Autonomía 75 %:	



■ Información para la Instalación

<i>Sistema de escape:</i>	
Temperatura max. escape:	530°C
Caudal escape de gases:	2112 m ³ /HORA.
Diámetro exterior escape:	85 mm.
<i>Cantidad de aire necesario</i>	
Caudal de refrigeración de aire:	11520 m ³ /h
Caudal aire en combustión:	745,60 m ³ /h
Rendimiento del ventilador del alternador	0,514 m ³ /s
<i>Sistema de Puesta en Marcha:</i>	
Potencia de arranque:	3 KW.
Potencia de arranque: (CV)	4,08
Tensión auxiliar	12 Vcc
<i>Combustible:</i>	
Tipo de combustible:	DIESEL
Capacidad del depósito:	600 L.