

■ *Características del Grupo Electrónico*

Motor:	DEUTZ
Potencia Max:	152 KVA
Potencia Nominal:	167 KVA
Régimen de Funcionamiento:	1.500 R.P.M.
Tensión Standard:	380/220 V-50 Hz
Cabina Insonorizada:	NO
Cuadro Automático	SI
Factor de Potencia:	Cos phi 0,8
Ref. AYERBE:	5418895

■ Características del Motor:

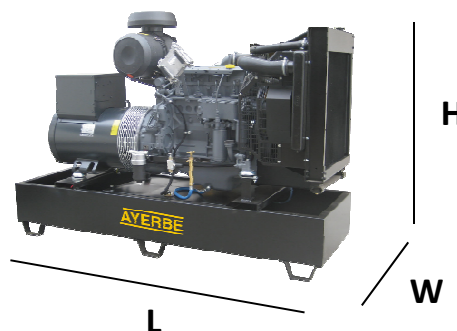
Potencia Nominal:	122 Kw PRP – 134 Kw LTP
Fabricante:	DEUTZ
Modelo:	BF6M1013FCP
Tipo de Motor:	DIESEL 4 TIEMPOS
Tipo de Inyección:	DIRECTA
Tipo de aspiración:	TURBOALIMENTADO
Cilindros, numero y disposición:	6-L
Diámetro x carrera:	104 X 132 mm.
Sistema de Refrigeración:	AGUA
Tipo de Aceite del Motor:	SAE 3 10 W 30 / IPE grado CD, CF
Ratio de compresión:	17,5 : 1
Consumo carburante en stand by:	39 L/H
Consumo de carburante al 100 % :	36 L/H.
Consumo de carburante al 75 % :	29 L/H.
Consumo de carburante al50 %:	18 L/H.
Consumo de carburante al 25 %:	
Consumo de Aceite a plena carga:	0,5 % de consumo de carburante
Capacidad de Aceite:	17,2 L
Cantidad de liquido refrigeración:	25,5 L
Regulación:	Mecánica
Filtro de Aire:	Seco
Diámetro Interior de tubo de escape:	70

Características del Alternador: MOD. MECC ALTE ECP 34-2L

Polos:	4
Tipo de Conexión:	Estrella - Serie
Tipo de Acoplamiento:	SAE-3 11"1/2
Clase de Aislamiento :	Clase H
Grado de Protección mecánica:	IP21
Sistema de excitación:	Autoexcitado, sin escobillas
Regulación de tensión:	ELECTRONICA - AVR
Tipo de Soporte:	Monopalier
Acoplamiento:	Disco flexible
Tipo de revestimiento:	Impregnación bajo vacío

Dimensiones y Peso:

Longitud (L):	2.200 mm.
Altura (H):	1.600 mm.
Ancho (W):	900 mm.
Volumen de embalaje:	
Peso:	1.480 Kg
Capacidad del deposito:	180 L.
Autonomía 75 %:	



■ Información para la Instalación

<i>Sistema de escape:</i>	
Temperatura max. escape:	570°C
Caudal escape de gases:	0,205 m ³ /min.
Diámetro exterior escape:	
<i>Cantidad de aire necesario</i>	
Aire necesario para la combustión 100%	586 m ³ /h
Rendimiento del ventilador del motor:	3,8 m ³ /s
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:	180 L.