



■ *Características del Grupo Electrónico*

Motor:	DEUTZ F2L2011
Potencia Max:	12 KVA
Potencia Nominal:	11 KVA
Régimen de Funcionamiento:	1.500 R.P.M.
Tensión Standard:	230 V–50 Hz
Cabina Insonorizada:	NO
Cuadro Automático	SI
Factor de Potencia:	Cos phi 0,8
Ref. AYERBE:	5418685

■ Características del Motor:

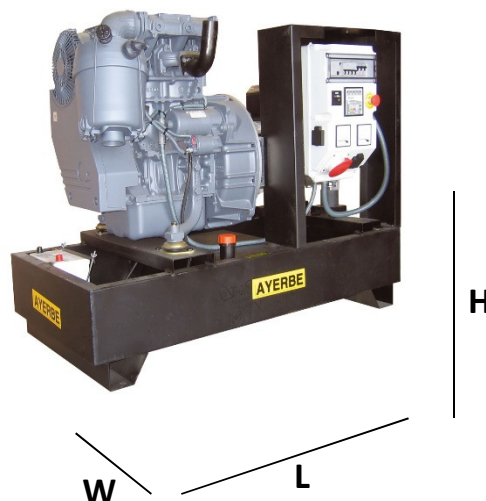
Potencia Nominal:	12,6 KW / 21 HP
Fabricante:	DEUTZ
Modelo:	F2L2011
Tipo de Motor:	DIESEL 4 TIEMPOS
Tipo de Inyección:	DIRECTA
Tipo de aspiración:	NATURAL
Cilindros, numero y disposición:	2 L
Diámetro x carrera:	94 X 112 mm.
Sistema de Refrigeración:	AIRE
Tipo de Aceite del Motor:	SAE 20 W 40 / IPE grado CD, CF
Ratio de compresión:	
Consumo carburante en stand by:	4,1 L/H
Consumo de carburante al 100 % :	3,60 L/H.
Consumo de carburante al 75 % :	2,80 L/H.
Consumo de carburante al 50 %:	2,12 L/H.
Consumo de carburante al 25 %:	
Consumo de Aceite a plena carga:	0,3 %
Capacidad de Aceite:	6 L
Cantidad de liquido refrigeración:	
Regulación:	Mecánica
Filtro de Aire:	Sec
Diámetro Interior de tubo de escape:	

■ Características del Alternador: MOD. LINZ E1S13MD/4

Polos:	4
Tipo de Conexión:	Doble delta
Tipo de Acoplamiento:	SAE
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):	1.450 mm.
Altura (H):	700 mm.
Ancho (W):	1200 mm.
Volumen de embalaje:	
Peso:	450 Kg
Capacidad del deposito:	180 L.
Autonomía 75 %:	



■ Información para la Instalación

Sistema de escape:	
Temperatura max. escape:	510º
Caudal escape de gases:	
Presión max. admisible:	30 mBar máx.
Cantidad de aire necesario	
Aire necesario para la combustión 100%	
Rendimiento del ventilador del motor:	1.075 m³/h
Rendimiento del ventilador del alternador	0 m³/s
Sistema de Puesta en Marcha:	
Potencia de arranque:	3 KW.
Potencia de arranque: (Ah)	70 Ah
Tensión auxiliar	12 Vcc
Combustible:	
Tipo de combustible:	DIESEL
Capacidad del depósito:	180 L.