



■ Características del Grupo Electrónico

Motor:	DEUTZ F3L2011
Potencia Max:	22 KVA
Potencia Nominal:	20 KVA
Régimen de Funcionamiento:	1.500 R.P.M.
Tensión Standard:	400/230 V–50 Hz
Cabina Carrozada:	SI
Cuadro Automático	NO
Factor de Potencia:	Cos phi 0,8
Ref. AYERBE:	5419268

■ Características del Motor:

Potencia Nominal:	16 Kw PRP – 17,6 Kw LTP
Fabricante:	DEUTZ
Modelo:	F3L2011
Tipo de Motor:	DIESEL 4 TIEMPOS
Tipo de Inyección:	DIRECTA
Tipo de aspiración:	NATURAL
Cilindros, numero y disposición:	3-L
Diámetro x carrera:	94 X 112 mm.
Sistema de Refrigeración:	AIRE
Tipo de Aceite del Motor:	SAE 3 10 W 30 / IPE grade CD, CF
Ratio de compresión:	19: 1
Consumo carburante en stand by:	
Consumo de carburante al 100 % :	5,4 L/H.
Consumo de carburante al 75 % :	
Consumo de carburante al 50 %:	
Consumo de carburante al 25 %:	
Consumo de Aceite a plena carga:	
Capacidad de Aceite:	5,5 L
Cantidad de liquido refrigeración:	
Regulación:	Mecánica
Filtro de Aire:	SEC
Diámetro Interior de tubo de escape:	

■ Características del Alternador: MOD. LINZ E1S13M E/4

Polos:	4
Tipo de Conexión:	Estrella - Serie
Tipo de Acoplamiento:	SAE-4
Clase de Aislamiento :	Clase H
Grado de Protección mecánica:	IP23
Sistema de excitación:	Autoexcitado, con escobillas
Regulación de tensión:	COMPOUND
Tipo de Soporte:	Monopalier
Acoplamiento:	Disco flexible
Tipo de revestimiento:	Impregnación bajo vacío

■ Dimensiones y Peso:

Longitud (L):	1.450 mm.
Altura (H):	700 mm.
Ancho (W):	1.500 mm.
Volumen de embalaje:	
Peso:	710 Kg
Capacidad del deposito:	180 L.
Autonomía 75 %:	



■ Información para la Instalación

<i>Sistema de escape:</i>	
Temperatura max. escape:	510º
Caudal escape de gases:	2,367 m ³ /min.
Presión max. admisible:	30 m BAR max.
<i>Cantidad de aire necesario</i>	
Aire necesario para la combustión 100%	
Rendimiento del ventilador del motor:	1075 m ³ /h
Rendimiento del ventilador del alternador	
<i>Sistema de Puesta en Marcha:</i>	
Potencia de arranque:	3 KW.
Potencia de arranque: (CV)	70 Ah
Tensión auxiliar	12 Vcc
<i>Combustible:</i>	
Tipo de combustible:	DIESEL
Capacidad del depósito:	180 L.