AYERBE

MODELO : AY-1500 – 18/20 KVA EST AVR

Características del Grupo Electrógeno

Motor:	**DEUTZ F3L2011**
Potencia Max:	**18 KVA**
Potencia Nominal:	**19 KVA**
Régimen de Funcionamiento:	**1.500 R.P.M.**
Tensión Standard:	**230 V–50 Hz**
Cabina Insonorizada:	**NO**
Cuadro Automático	**NO**
Factor de Potencia:	**Cos phi 0,8**
Ref. AYERBE:	**5418720**

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES,S.A.
C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)
Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298
E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net

AYERBE

Características del Motor:

Potencia Nominal:	16 Kw PRP – 17,5 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
Diámetro x carrera:	94 X 112 mm.
Sistema de Refrigeración:	AIRE
Tipo de Aceite del Motor:	SAE 3 10 W 30 / IPE grado CD, CF
Ratio de compresión:	19,00 : 1
Consumo carburante en stand by:	
Consumo de carburante al 100 % :	5,4 L/H.
Consumo de carburante al 75 % :	4,1 L/H.
Consumo de carburante al50 %:	3,1 L/H.
Consumo de carburante al 25 %:	
Consumo de Aceite a plena carga:	0,3 %
Capacidad de Aceite:	5,5 L
Cantidad de liquido refrigeración:	
Regulación:	Mecánica
Filtro de Aire:	Sec
Diámetro Interior de tubo de escape:	

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.
C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)
Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298
E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net

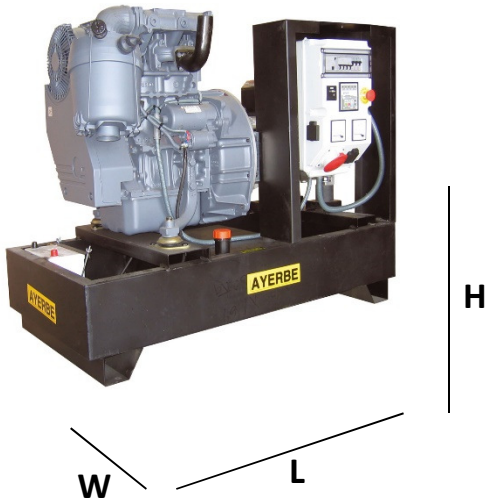
MODELO : AY-1500 – 18/20 KVA EST AVR

Características del Alternador: MOD. LINZ E1S13MF/4

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

Dimensiones y Peso:

Longitud (L):	1.450 mm.
Altura (H):	1.200 mm.
Ancho (W):	700 mm.
Volumen de embalaje:	
Peso:	560 Kg
Capacidad del deposito:	180 L.
Autonomía 75 %:	



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.
C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)
Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298
E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net

Información para la Instalación

Sistema de escape:	
Temperatura max. escape:	**510º**
Caudal escape de gases:	
Presión max. admisible:	**30 m Bar 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.**

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.
C/Oilamendi 8 -10 01015 VITORIA (SPAIN)
Tel. +(34) 945 292 297 FAX +(34) 945 292 298
E-mail: ayerbe@ayerbe.net www.ayerbe.net