



POTENCIAS	CONTINUA		EMERGENCIA		Amps
	kW	kVA	kW	kVA	
VOLTAJE(V)	480/277	480/277	480/277	480/277	481,1
<b>208/127</b>	<b>329</b>	<b>400</b>	<b>352</b>	<b>440</b>	<b>1110,3</b>
ALTERNATOR	XPM ENERGY	STAMFORD	LEROY SOMER		
MODELO	<b>XPM444E</b>	HCI444E	TAL-A47-A		--
		S4L1D-E41	LSA 47.3 S4		



POTENCIAS	PRP		ESP		Amps
	kW	kVA	kW	kVA	
VOLTAJE(V)	480/277	480/277	480/277	480/277	481,1
<b>480/277</b>	<b>329</b>	<b>400</b>	<b>352</b>	<b>440</b>	<b>481,1</b>
ALTERNATOR	XPM ENERGY	STAMFORD	LEROY SOMER		MECCALTE
MODELO	--	--	--		--



XPM ENERGY cumple con el marcado CE que incluye las siguientes directivas:

Verificación según el estándar:

- BS EN ISO 12100:2010, BS EN ISO 8528-13:2016,
- BS EN 60204-1:2018, BS EN IEC 61000-6-2:2019,
- BS EN IEC 61000-6-4:2019; EN ISO 3744:2010

Regulaciones Británicas Aplicables:

- Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
- Electromagnetic Compatibility Regulations 2016



Certificación ECM:



Relacionado con la directiva CE: 2000/14/EC (Noise)

Los productos presentados han sido probados por nosotros con los estándares enumerados y se encontró que cumplen con las siguientes Directivas Europeas:

Directiva EMC 2014/30/EU; EN 55012:2007+A1:2009



TRIFÁSICO



DIESEL



REFRIGERADO POR AGUA



60 HZ



## Motor-PERKINS

Modelo	2206C-E13TAG2
Aspiración	Turbocharged&Aftercooled
Sistema de inyección	MEUI
No. de cilindros	6
Desplazamiento (L)	12.5
Diametro*Carrera (mm)	130*157mm
Ratio de compresión	16.3:1
Velocidad	1800r/min
Potencia PRP (Kw)	373.4
Regulación	ECM
Sistema eléctrico (DC)	24V

100% (Potencia continua) L/h	84
75% (Potencia continua) L/h	65
50% (Potencia continua) L/h	46
Capacidad tanque de aceite (L)	38
Temperatura aceite máxima	113°C
Presión aceite (Operación continua)	370-358kPa
Max. Presión con filtro sucio	6.4kPa
Max. Presión con filtro limpio	2.5kPa
Consumo de aire de entrada	28.1m3/min
Flujo de gases de escape	68.3m3/min
Temperatura de gases de escape	680°C
Max. Contrapresión aceptable	10kPa
Capacidad refrigerante (L)	51.4
Rango de operación del termostato	87-98°C
Temperatura máxima del tanque	104°C

- Motor diesel
- Refrigerado por agua
- Sistema eléctrico

- Filtro de aire
- Radiador
- Gobernador

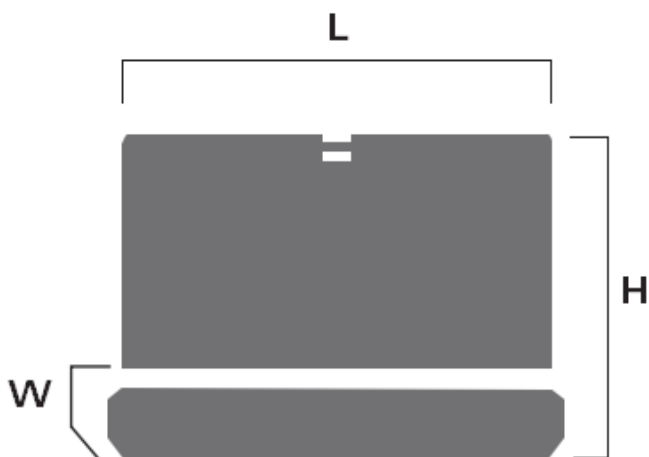
- Protección partes calientes
- Protección partes móviles
- Sensor nivel de agua en el radiador (Optional).

## Alternador

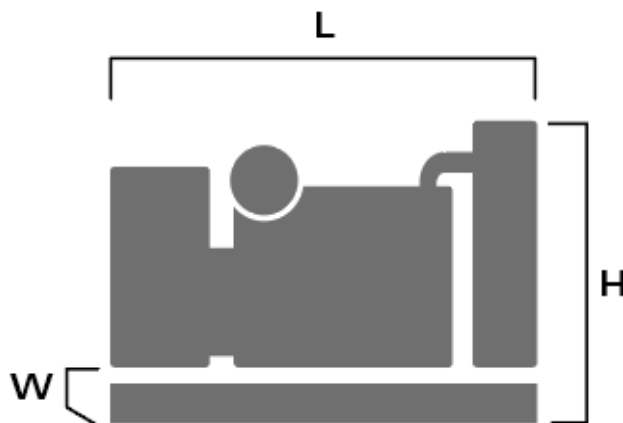
Tipo de conexión	Trifásico, 4 Polos, Tipo Y
Bobinado	1
Factor de potencia	0,8
Frecuencia	60Hz
Sobrevelocidad	2250

Sistema de excitación	Sin escobillas
Regulador de tensión	± (0.25%~1% )
Grado de protección	IP 23
Aislamiento	H
Altitud (m)	≤1000

## DIMENSIONES



Versión insonorizado



Versión abierto

## PESOS Y DIMENSIONES

	Largo	Ancho	Alto	Peso	Tanque combustible	Nivel sonoro
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(L)	(dB(@7m))
ABIERTA	3.350	1.150	2.050	--	--	--
INSONORIZADA	4.188	1.400	2.220	--	400	≤75



## Configuración

Configuración		
<b>Equipamiento Standard</b>	Motor (PERKINS)	●
	Radiator 50°C max, ventilador y correas	●
	Alternador carga batería	●
	Alternador: single bearing alternador: IP23,Aislamiento class H/H	●
	Central auto-start	●
	Un juego de filtros de aire , combustible y aceite.	●
	Protección Magnetotermica	●
	Tanque de combustible	●
	Bateria, soporte y cableado	●
	Sistema de escape con silencioso	●
	Manual de usuario	●
	Decantador de agua	●
<b>Opciones</b>	Cargador de batería	⊙
	Resistencia de caldeo	⊙
	Resistencia calentador de Alternador	⊙
	Iman permanente (PMG)	⊙
	Tanque de combustible para 24h	⊙
	Panel de control remoto	⊙
	Panel de transferencia	⊙
Cuadro de conexión	⊙	
● Standard      ⊙ Optional		

## Garantía

Motor	12 meses desde la fecha de compra o 1.000 horas. (lo que ocurra primero)
Alternador	12 meses desde la fecha de compra o 1.000 horas. (lo que ocurra primero)



## DEEPSEA DSE6120

### Funciones de protección

- Baja presión de aceite
- Alta temperatura de agua
- Alto/Bajo voltaje
- Alta temperatura motor y sobre-velocidad.
- Regulador de frecuencia.
- Parada de emergencia
- Fallo de arranque



## Opciones módulos de control

- Automático por fallo de red.
- Módulos de sincronismo.
- kit para gestión y control remoto del grupo electrógeno via PC
- (comunicación disponible por medio de RS232, GSM modem).
- Cudadro externo de conexión.