



POTENCIAS	CONTINUA		EMERGENCIA		
VOLTAJE(V)	kW	kVA	kW	kVA	Amps
208/120	37	46	41	51	127,7
ALTERNATOR	XPM ENERGY	STAMFORD	LEROY SOMER		
MODELO	XPM184J	PI144K S1L2-N1	LSA 42.3 S5		



POTENCIAS	PRP		ESP		
VOLTAJE(V)	kW	kVA	kW	kVA	Amps
220/127	37	46	41	51	120,7
ALTERNATOR	XPM ENERGY	STAMFORD	LEROY SOMER		
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 - YANMAR

Modelo	4TNV98T-GGE
Aspiración	Turboalimentado
Sistema de inyección	Directa
No. de cilindros	4
Desplazamiento (L)	3.319
Diametro*Carrera (mm)	98*110
Ratio de compresión	18.1:1
Velocidad	1800 r/min
Potencia PRP (Kw)	50.1
Regulación	Mecánico
Sistema eléctrico (DC)	12V

100% (Potencia continua) L/h	13.08
75% (Potencia continua) L/h	9.81
50% (Potencia continua) L/h	6.54
Capacidad tanque de aceite (L)	10.5
Temperatura aceite máxima	N/D
Presión aceite a 1.800 rpm @ DCP (Bar)	3.4 kgf/cm2
Flujo de aire de entrada	N/D
Flujo de aire de escape	N/D
Temperatura de gases de escape	470 °C
Max. Contrapresión aceptable	11.7 kPa
Capacidad refrigerante (L)	9
Rango de operación del termostato	N/D
Temperatura máxima tanque	N/D

- Motor diesel
- Refrigerado por agua
- Sistema eléctrico

- Filtro de aire
- Radiador
- Gobernador

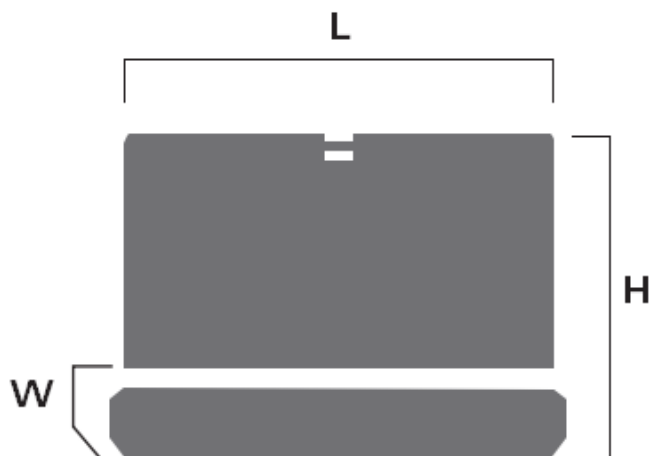
- Protección partes calientes
- Protección partes móviles
- Sensor nivel de agua en el radiador (Optional).

Alternador

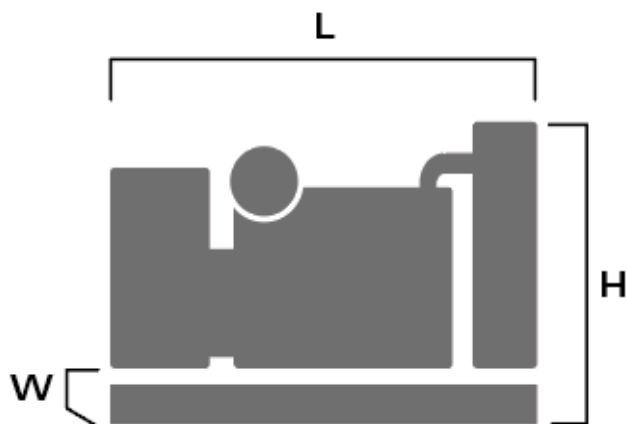
Tipo de conexión	Trifásico, 4 Polos, Tipo Y
Bobinado	1
Factor de potencia	0,8
Frecuencia	60Hz
Sobrevelocidad	2250

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	1.700	750	1.100	--	--	75
INSONORIZADA	2.288	950	1.280	--	124	75



Configuración

Equipamiento Standard	Motor (YANMAR)	●
	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	●
Opciones	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 modulos de control

- Automático por fallo de red.
- Modulos 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.