



POTENCIAS	CONTINUA		EMERGENCIA		
VOLTAJE(V)	kW	kVA	kW	kVA	Amps
208/120	45	56	50	62	155.4
ALTERNATOR	XPM ENERGY	STAMFORD	LEROY SOMER		MECCALTE
MODELO	XPM224D	--			--



POTENCIAS	PRP		ESP		
VOLTAJE(V)	kW	kVA	kW	kVA	Amps
480/277	45	56	50	62	67.4
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-BAUDOUIN

Modelo	4M06G50/6
Aspiración	Turbocharged&Aftercooled
Sistema de inyección	Bomba mecánica
No. de cilindros	4
Desplazamiento (L)	2.3
Diametro*Carrera (mm)	89*92
Ratio de compresión	17.5:1
Velocidad	1800 r/min
Potencia PRP (Kw)	53
Regulación	Electrónico
Sistema eléctrico (DC)	12V

100% (Potencia continua) L/h	13.1
75% (Potencia continua) L/h	9.6
50% (Potencia continua) L/h	6.7
Capacidad tanque de aceite (L)	9.5
Temperatura aceite máxima	115 °C
Presión aceite a 1.800 rpm @ DCP (Bar)	1 -5
Flujo de aire de entrada	3,06 m3/min
Flujo de aire de escape	10,38 m3/min
Temperatura de gases de escape	650 °C
Max. Contrapresión aceptable	80 mBar
Capacidad refrigerante (L)	5
Rango de operación del termostato	72-82°C
Temperatura máxima tanque	105 °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 (Opcional).

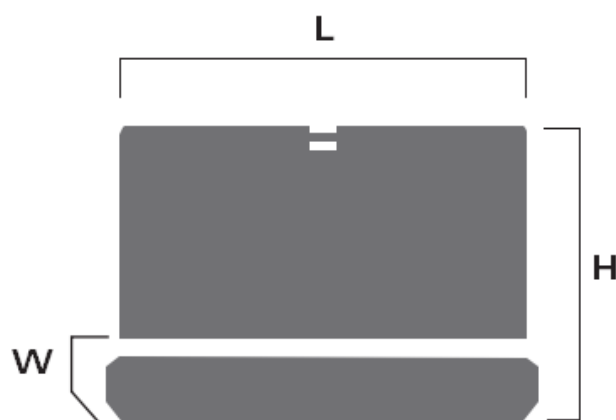
Alternador

Tipo de conexión	Trifásico, 4 Polos, Tipo Y
Bobinado	1
Factor de potencia	0.8
Frecuencia	60Hz
Sobrevoluntad	2250

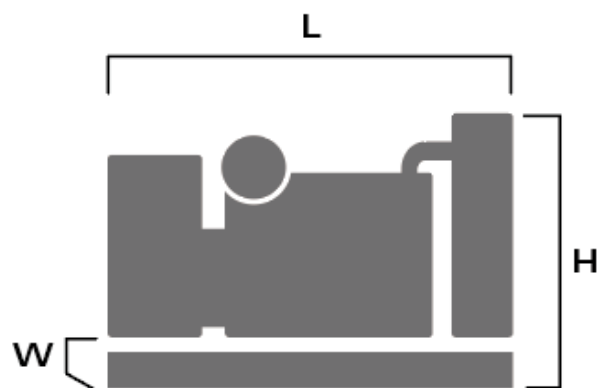
Sistema de excitación	Sin escobillas
Regulador de tensión	± (0.25%~1%)
Grado de protección	IP 23
Aislamiento	H
Altitud (m)	≤1000



DIMENSIONES



Versión insonorizado



Versión abierto

PESOS Y DIMENSIONES

	Largo	Ancho	Alto	Peso	Tanque combustible	Nivel sonoro
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(L)	(dB(@7m))
ABIERTA	1,850	800	1,100	--	--	75
INSONORIZADA	2,288	950	1,280	--	124	75



Configuración

Equipamiento Standard	Motor (BAUDOUIN)	●
	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.

