



POTENCIAS	CONTINUA		EMERGENCIA		
VOLTAJE(V)	kW	kVA	kW	kVA	Amps
208/120	145	181	160	200	502.4
ALTERNATOR	XPM ENERGY	STAMFORD	LEROY SOMER		MECCALTE
MODELO	XPM274F	--	--		--



POTENCIAS	PRP		ESP		
VOLTAJE(V)	kW	kVA	kW	kVA	Amps
480/277	145	181	160	200	217.7
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	6M11G160/6
Aspiración	Turgocharged&Aftercooled
Sistema de inyección	Bomba Mecánica
No. de cilindros	6
Desplazamiento (L)	6.75
Diametro*Carrera (mm)	105*130
Ratio de compresión	18:01
Velocidad	1800 r/min
Potencia PRP (Kw)	164
Regulación	Electrónica
Sistema eléctrico (DC)	12V

100% (Potencia continua) L/h	40
75% (Potencia continua) L/h	29.9
50% (Potencia continua) L/h	20.5
Capacidad tanque de aceite (L)	20
Temperatura aceite máxima	105 °C
Presión aceite a 1.800 rpm @ DCP (Bar)	1,2 -6
Flujo de aire de entrada	11,15 m3/min
Flujo de aire de escape	28,8 m3/min
Temperatura de gases de escape	550 °C
Max. Contrapresión aceptable	60 mBar
Capacidad refrigerante (L)	8
Rango de operación del termostato	76-90 °C
Temperatura máxima tanque	105 °C

- Motor diesel
- Refrigerado por agua
- Sistema eléctrico

- Filtro de aire
- Radiador
- Gobernador

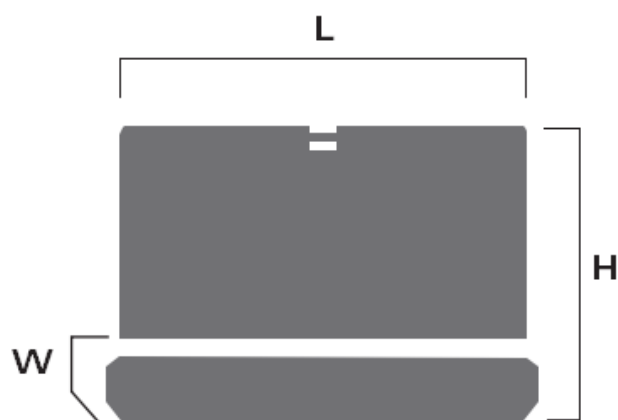
- Protección partes calientes
- Protección partes móviles
- Sensor nivel de agua en el radiador (Opcional).

Alternador

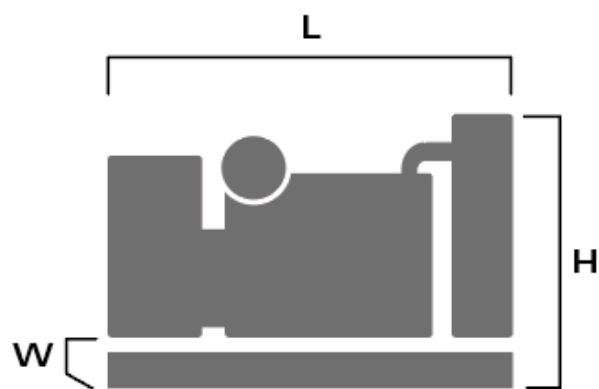
Tipo de conexión	Trifásico, 4 Polos, Tipo Y
Bobinado	1
Factor de potencia	0.8
Frecuencia	60Hz
Sobrevelocidad	2250

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	2,400	950	1,510	--	--	75
INSONORIZADA	3,288	1,130	1,850	--	280	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
 Batería, 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.

