



POTENCIAS	CONTINUA		EMERGENCIA		
VOLTAJE(V)	kW	kVA	kW	kVA	Amps
208/120	1,000	1,250	1,100	1,375	3469.8
ALTERNATOR	XPM ENERGY	STAMFORD	LEROY SOMER		
MODELO	XPM634G	--	--		--



POTENCIAS	PRP		ESP		
VOLTAJE(V)	kW	kVA	kW	kVA	Amps
480/277	1000	1250	1100	1375	1503.6
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	12M33G1100/6
Aspiración	Turbocharged&Aftercooled
Sistema de inyección	Bomba mecánica
No. de cilindros	12
Desplazamiento (L)	39.2
Diametro*Carrera (mm)	150*185
Ratio de compresión	15:1
Velocidad	1800 r/min
Potencia PRP (Kw)	1150
Regulación	Electrónico
Sistema eléctrico (DC)	24V

100% (Potencia continua) L/h	278.7 L/h
75% (Potencia continua) L/h	205.9 L/h
50% (Potencia continua) L/h	140.7 L/h
Capacidad tanque de aceite (L)	155 L
Temperatura aceite máxima	105 °C
Presión aceite a 1.800 rpm @ DCP (Bar)	2 - 6
Consumo de aire de entrada	93,1 m3/min
Consumo de aire de salida	283,6 m3/min
Temperatura de gases de escape	550°C
Max. Contrapresión aceptable	75 mBar
Capacidad refrigerante (L)	83 L
Rango de operación del termostato	80-92°C
Temperatura máxima tanque	108°C

- Motor diesel
- Refrigerado por agua
- Sistema eléctrico

- Filtro de aire
- Radiador
- Gobernador

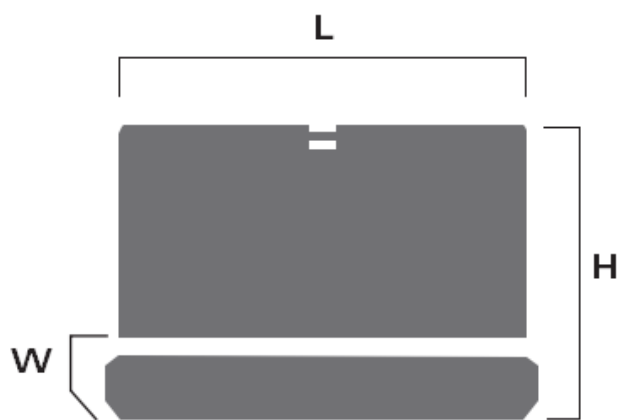
- Protección partes calientes
- Protección partes móviles
- Sensor nivel de agua en el radiador (Opcional).

Alternador

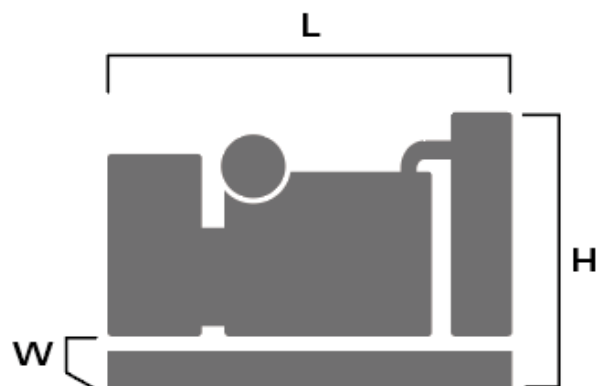
Tipo de conexión	Trifásico, 4 Polos, Tipo Y
Bobinado	1
Factor de potencia	0.8
Frecuencia	60Hz
Sobrevelocidad	2250

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

DIMENSIONES



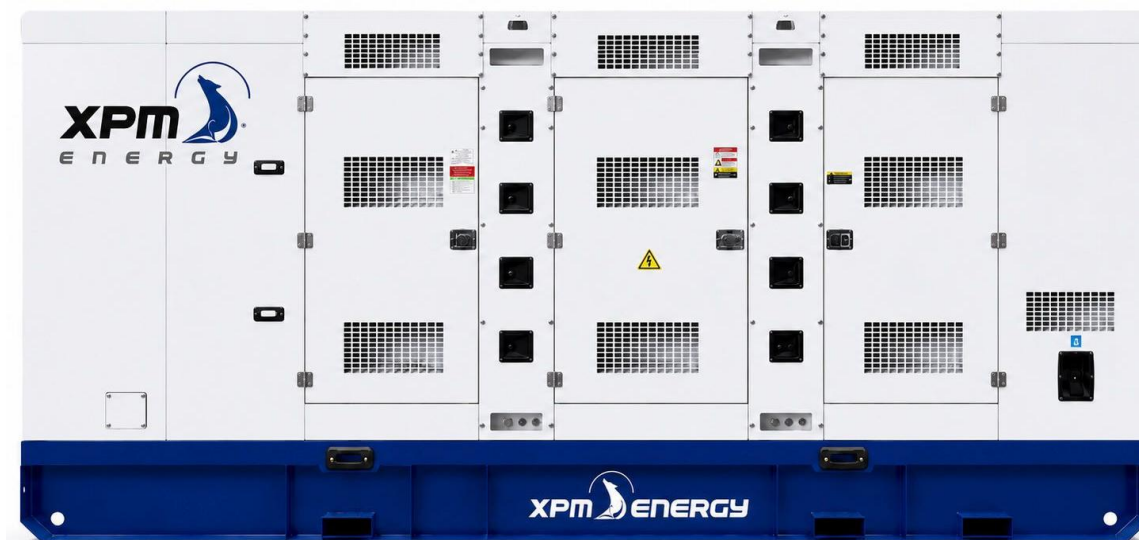
Versión insonorizado



Versión abierto

PESOS Y DIMENSIONES

	Largo	Ancho	Alto	Peso	Tanque combustible	Nivel sonoro
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(L)	(dB(@7m))
INSONORIZADA	5895	2250	2500	--	--	85



CALLE RICARDO SALAS REDONDO No. 14, POZO ESTRECHO - CARTAGENA, MURCIA ESPAÑA
Tel: +34 634 91 15 59
| info@xpmenergy.com | www.xpmenergy.com



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.