



POTENCIAS	CONTINUA		EMERGENCIA		Amps
	kW	kVA	kW	kVA	
VOLTAJE(V)	800	1.000	900	1.125	2775,8
ALTERNATOR	XPM ENERGY	STAMFORD	LEROY SOMER		
MODELO	XPM634D	S6L1D-D4	TAL-A49-E LSA 49.3 L10		--



POTENCIAS	PRP		ESP		Amps
	kW	kVA	kW	kVA	
VOLTAJE(V)	800	1000	900	1125	1202,8
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	4008TAG2
Aspiración	Turbocharged&Aftercooled
Sistema de inyección	Directa
No. de cilindros	8
Desplazamiento (L)	30.56
Diametro*Carrera (mm)	160*190mm
Ratio de compresión	13:1
Velocidad	1800r/min
Potencia PRP (Kw)	894
Regulación	Electrónica
Sistema eléctrico (DC)	24V

100% (Potencia continua) L/h	224
75% (Potencia continua) L/h	162
50% (Potencia continua) L/h	108
Capacidad tanque de aceite (L)	153
Temperatura aceite máxima	105°C
Presión aceite (Operación continua)	240-340kPa
Max. Presión con filtro sucio	3.8kPa
Max. Presión con filtro limpio	1.3kPa
Consumo de aire de entrada	72m3/min
Flujo de gases de escape	202m3/min
Temperatura de gases de escape	505°C
Max. Contrapresión aceptable	6.8kPa
Capacidad refrigerante (L)	48
Rango de operación del termostato	71-85°C
Temperatura máxima del tanque	98°C

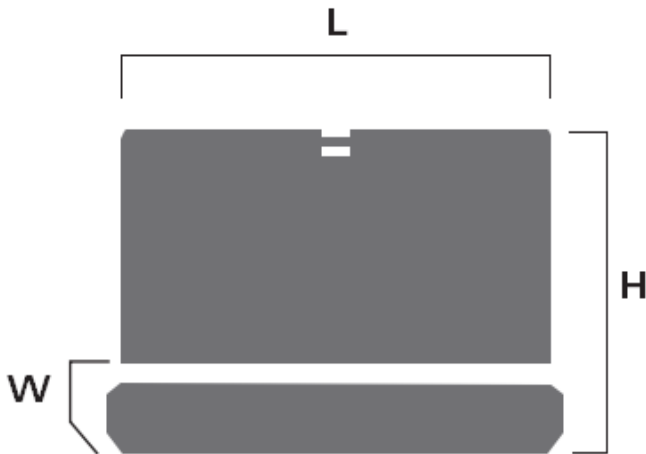
- Motor diesel
- Refrigerado por agua
- Sistema eléctrico
- Filtro de aire
- Radiador
- Gobernador
- Protección partes calientes
- Protección partes móviles
- Sensor nivel de agua en el radiador (Optional).

Alternador

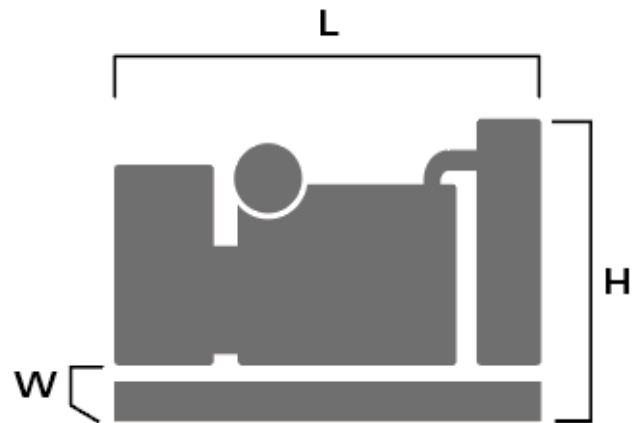
Tipo de conexión	Trifásico, 4 Polos, Tipo Y
Bobinado	1
Factor de potencia	0,8
Frecuencia	60Hz
Sobrevelocidad	2250

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

DIMENSIONES



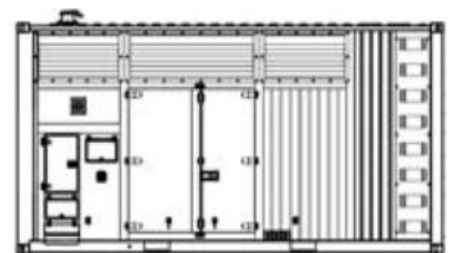
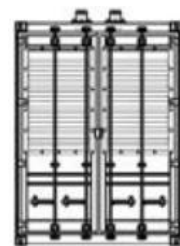
Versión insonorizado



Versión abierto

PESOS Y DIMENSIONES

	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)	Tanque combustible (L)	Nivel sonoro (dB(@7m))
ABIERTA	4.700	2.150	2.250	--	--	--
INSONORIZADA	6.060	2.440	2.591	--	1250	≤75



Configuración		
Equipamiento Standard	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	●
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 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.