



POTENCIAS	CONTINUA		EMERGENCIA		Amps
	kW	kVA	kW	kVA	
VOLTAJE(V)	600	750	660	825	2081,9
ALTERNATOR	XPM ENERGY	STAMFORD	LEROY SOMER		
MODELO	XPM544E	S5L1D-G4	TAL-A49-B LSA 49.3 M6		--



POTENCIAS	PRP		ESP		Amps
	kW	kVA	kW	kVA	
VOLTAJE(V)	600	750	660	825	902,1
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	2806C-E18TAG1A
Aspiración	Turbocharged&Aftercooled
Sistema de inyección	Directa
No. de cilindros	6
Desplazamiento (L)	22.92
Diametro*Carrera (mm)	160*190mm
Ratio de compresión	13.6:1
Velocidad	1800r/min
Potencia PRP (Kw)	682
Regulación	Electrónica
Sistema eléctrico (DC)	24V

100% (Potencia continua) L/h	176
75% (Potencia continua) L/h	126
50% (Potencia continua) L/h	88
Capacidad tanque de aceite (L)	113.4
Temperatura aceite máxima	N.D.
Presión aceite (Operación continua)	240-300kPa
Max. Presión con filtro sucio	3.7kPa
Max. Presión con filtro limpio	1.25kPa
Consumo de aire de entrada	65m3/min
Flujo de gases de escape	190m3/min
Temperatura de gases de escape	430°C
Max. Contrapresión aceptable	6kPa
Capacidad refrigerante (L)	120
Rango de operación del termostato	71-85°C
Temperatura máxima del tanque	98°C

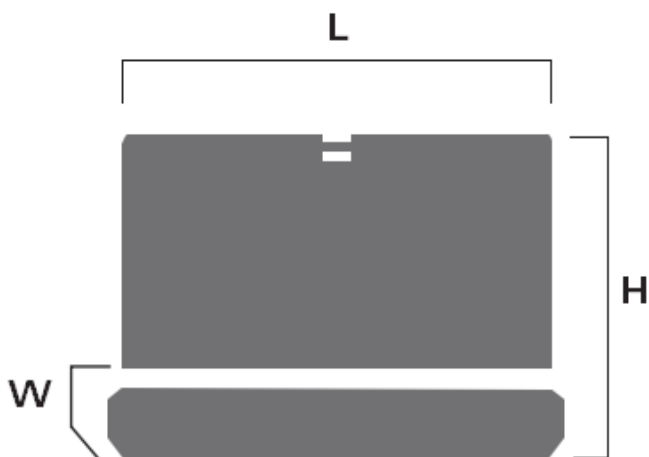
- Motor diesel
- Refrigerado por agua
- Sistema eléctrico
- Filtro de aire
- Radiador
- Gobernador
- Protección partes calientes
- Protección partes móviles
- Sensor nivel de agua en el radiador (Optional).

Alternador

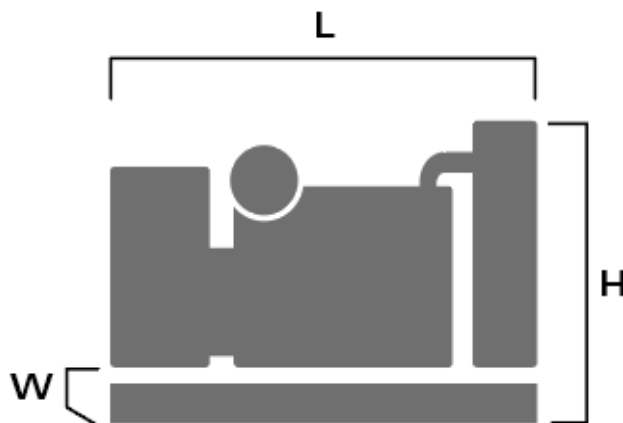
Tipo de conexión	Trifásico, 4 Polos, Tipo Y
Bobinado	1
Factor de potencia	0,8
Frecuencia	60Hz
Sobrevelocidad	2250

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

DIMENSIONES



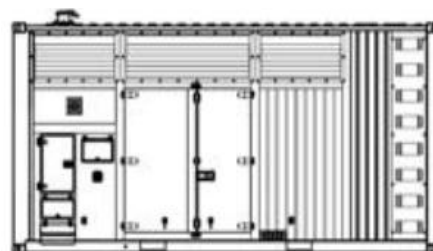
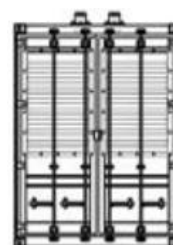
Versión insonorizado



Versión abierto

PESOS Y DIMENSIONES

	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)	Tanque combustible (L)	Nivel sonoro (dB(@7m))
ABIERTA	4.100	1.750	2.150	--	--	--
INSONORIZADA	6.060	2.440	2.591	--	1250	≤75



Configuración

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)



DEESEA 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.