



POTENCIAS	CONTINUA		EMERGENCIA		
VOLTAGE(V)	kW	kVA	kW	kVA	Amps
208/127	54	68	60	75	188.8
ALTERNATOR	XPM ENERGY	STAMFORD	LEROY SOMER		MECCALTE
MODELO	XPM224E	--	--		--



POTENCIAS	PRP		ESP		
VOLTAGE(V)	kW	kVA	kW	kVA	Amps
220/127	54	68	60	75	188.8
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-DCEC Cummins

Modelo	4BTA3.9-G2
Aspiración	Turbocharger & Aftercooler
Sistema de inyección	BYC A/Electronic Governor
No. de cilindros	4
Desplazamiento (L)	3.9 L
Diametro*Carrera (mm)	102*120 mm
Ratio de compresión	17.3:1
Velocidad	1800r/min
Potencia PRP (Kw)	60 kW
Regulación	Electrónico
Sistema eléctrico (DC)	24V

100% (Potencia continua) L/h	15.9 L/h
75% (Potencia continua) L/h	12.2 L/h
50% (Potencia continua) L/h	8.7 L/h
Capacidad tanque de aceite (L)	10.9 L
Temperatura de aceite Max.	121°C
Presión aceite (Operación continua)	207-345kPa
Max. Presion de entrada aire (filtro sucio)	6,2 kPa
Max. Presion de entrada aire (filtro limpio)	3,7 kPa
Flujo de entrada de aire	66 Litros/Seg
Caudal de gas de escape	134 litre/sec
Temperatura de gases de escape	393 °C
Max. Contrapresión aceptable	10 kPa
Capacidad refrigerante (L)	8.3 L
Rango de operación del termostato	83-95 °C
Temperatura máxima del tanque	100°C

- Motor diesel
- Refrigerado por agua
- Sistema eléctrico

- Filtro de aire
- Radiador
- Gobernador

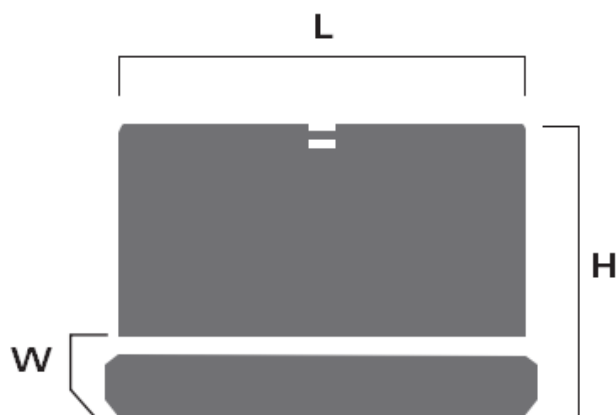
- Protección partes calientes
- Protección partes móviles
- Sensor nivel de agua en el radiador (Opcional).

Alternador

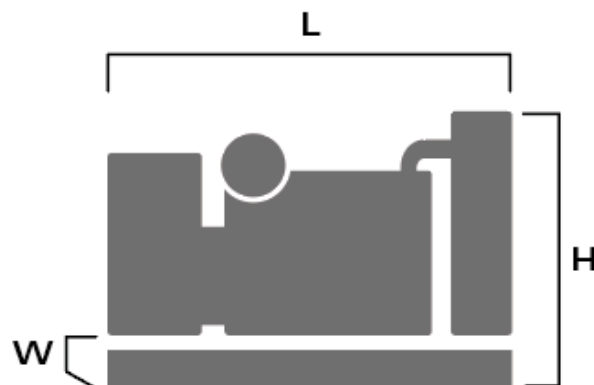
Tipo de conexión	Trifásico, 4 Polos, Tipo Y
Bobinado	1
Factor de potencia	0.8
Frecuencia	60Hz
Sobrevoluntad	2250

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	1,750	800	1,200	800	--	--
INSONORIZADA	2,480	1,000	1,400	1,300	--	≤75



Configuración

Equipamiento Standard

Motor (DCEC Cummins)
 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

◎ Opcional

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 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.