

FGMG125



MODELO GRUPO ELECTROGENO	FGMG125
Frecuencia	50 Hz
Potencia en emergencia	137 kVA / 109 kW
Potencia continua	125 kVA / 100 kW
Tensión	400/231 V
Velocidad de trabajo	1.500 r.p.m.

MOTOR	GM GMG881T	BREVE DESCRIPCION GRUPO ELECTROGENO <i>VERSION ESTATICA:</i>
Nº de cilindros	8 en V - 90º	<p>Grupos montados sobre un solido chasis electrosoldado sobre el que se ancla el conjunto de motor y alternador a través de dispositivos que absorben vibraciones del funcionamiento.</p> <p>El chasis dispone de perfiles metalicos diseñados específicamente para la ubicación del grupo electrogeno sobre la plataforma de instalación.</p> <p>El cuadro de control de grupo y conmutación se ubica sobre el conjunto (según versión).</p>
Cilindrada total	8.127 cm3	
Aspiración	Turboalimentado	
Regulación de velocidad	Electrónico	
Potencia en emergencia ISO 3046/1	149 CV / 110 kWm	
Potencia continua ISO 3046/1	136 CV / 100 kWm	
Ciclo de trabajo	4 tiempos	
Tipo de carburante	GLP - GN	
Arranque	Por batería a 12 V	
Refrigeración	Agua y radiador	
Caudal aire refrigeración	78 m3/min	
Caudal gases escape	Entre 280 y 460 mbar.	
Consumo de combustible	A 100% 27,3 kg/h	

	ALTERNADOR	STAMFORD (o similar)
CARACTERISTICAS: Autorregulado, autoexcitado, con regulación electrónica, sin escobillas	Frecuencia	50 Hz
	Potencia	125 kVA
	Voltage	400/231 V
	Cos φ	0,8
	Aislamiento clase	H
	Protección	IP21
	Precisión	± 1%