



GENERADORES DIÉSEL INSONORIZADOS 9 / 12 / 16 KW

GAMA	VOLTAJE	FRECUENCIA	TIPO FASE
SILENT SERIES	220 V 127 V	60 HZ	3 PH



Características



Equipo de uso industrial,
Aplicaciones exigentes y
desempeño confiable.

• Panorama general de la gama de generadores.

Generadores diésel insonorizados de la serie G60, disponibles en potencias nominales de 9 kW, 12 kW y 16 kW. Incorporan motor bicilíndrico refrigerado por aire, arranque eléctrico y sistema de regulación de tensión constante autoexcitado AVR, ofreciendo una solución fiable para suministro eléctrico profesional e industrial.

• Estabilidad eléctrica

Diseñados para proporcionar una salida eléctrica estable, estos generadores cuentan con tensión nominal 220/127 V, frecuencia de 60 Hz, factor de potencia 0,8 y sistema de excitación AVR. Son una opción adecuada para aplicaciones donde se requiere alimentación constante y controlada.

• Motor y rendimiento

La gama equipa motores bicilíndricos tipo V, de cuatro tiempos, refrigerados por aire e inyección directa. Según el modelo, incorporan motores 2V88F, 2V92F o 2V95F, con potencias nominales de motor de 14 kW, 16 kW y 20 kW respectivamente.

• Autonomía y formato

Con una capacidad de combustible de 26 L, dimensiones generales de 1250×650×760 mm y pesos entre 280 kg y 320 kg, estos generadores combinan potencia, estructura compacta y configuración insonorizada para aplicaciones de trabajo profesional.

• Solución profesional trifásica

Generadores diésel insonorizados trifásicos con arranque eléctrico, regulación AVR y motor bicilíndrico refrigerado por aire. Disponibles en versiones de 9 kW, 12 kW y 16 kW, están diseñados para ofrecer potencia estable en entornos profesionales, industriales y de respaldo energético.



Ref.	Consumo y esfuerzo del motor
9 KW	Trabaja más relajado en cargas bajas.
12 KW	Es el punto medio ideal para uso mixto.
16 KW	Es el único que puede mantener cargas altas sin forzarse.

GENERADORES DIESEL

INSONORIZADOS

9 / 12 / 16 KW

Especificaciones técnicas

Descripción / Modelo		G60-9KW3PH	G60-12KW3PH	G60-16KW3PH
Frecuencia nominal (Hz)		60	60	60
Potencia nominal (kW)		9	12	16
Potencia máxima (kW)		10	13	17
Tensión nominal (V)		220/127		
Fase		Tres		
Factor de potencia		0,8		
Tipo de excitación		Regulador de tensión constante autoexcitado (AVR)		
Grado de aislamiento		H		
Capacidad de combustible (L)		26		
Consumo de combustible (L/h)		≤4,5	≤4,7	≤6,2
Dimensiones generales (L×An×Al) mm		1250×650×760	1250×650×760	1250×650×760
Peso (kg)		280	300	320
MOTOR	Modelo	2V88F	2V92F	2V95F
	Tipo	Bicilíndrico, refrigerado por aire, cuatro tiempos, inyección directa, tipo V.		
	Desplazamiento (mL)	876	997	1247
	Diámetro × carrera (mm)	88×72	92×75	95×88
	Relación de compresión	19.5:1		
	Velocidad nominal (rpm)	3600	3600	3600
	Potencia nominal (kW)	14	16	20
	Tipo de arranque	Arranque eléctrico		
	Combustible	0#(Verano)-10#(Primavera y otoño) -35#(Invierno)		
	Lubricante	SAE 10W-30 o SAE 15W-40, API CF o superior		
	Capacidad de lubricante (L)	2.7	3.8	3.8