



## GS6503G

### Generadores portátiles de la serie G

Soluciones energéticas fiables para un uso exigente

Los generadores de la serie G están diseñados para satisfacer las exigencias de las aplicaciones profesionales, ofreciendo una carga de arranque elevada, una gran potencia de salida, durabilidad y rentabilidad. Estos generadores cuentan con un potente sistema de filtración de aire y un depósito de combustible de gran tamaño, lo que garantiza un funcionamiento más prolongado y una mayor fiabilidad. Gracias a su estructura robusta, la serie G está diseñada para soportar entornos adversos y un uso continuo.

### Aspectos destacados

- Armazón de protección robusto
- Depósito grande con tiempos de marcha prolongados
- Motor Loncin fiable
- Regulación automática de la tensión (AVR)
- Dimensiones compactas

### Ficha técnica

#### ■ Datos mecánicos

Longitud	695,0 mm
Anchura	546,0 mm
Altura	550,0 mm
Peso en vacío	82,0 kg

#### ■ Generador eléctrico

Clase de aislamiento	• A
Corriente de salida 1~	8,7 A
Frecuencia de salida	50,0 hz
Factor de potencia 1~	1,0 cos $\varphi$
Número de revoluciones nominal	3.000,0 1/min
Factor de potencia 3~	1,0 cos $\varphi$
Fases	1,0 ~
Corriente de salida 3~	10,8 A
Potencia nominal 1~	2,0 kw
Potencia nominal 3~	6,0 kw
Especificación generador	• AVR con escobillas
Voltaje 1~	230,0 V
Voltaje 3~	400,0 V
Potencia max.	6.500,0 W

Potencia permanente	6.000,0 W
---------------------	-----------

#### ■ Motor de combustión interna

Capacidad del depósito	30,0 l
------------------------	--------

#### ■ Parámetros medio ambiente

Clase de protección	• IP23
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	97,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA (norma)	• 2000/14/EG

#### ■ Sistema eléctrico

Fusible automático AC	11,0 A
Tensiones disponibles 1~	230,0 V
Interruptor marcha/parada	• Unipolar
Clase de ejecución	• G1
Modelo de batería	• LiFePO4
Capacidad instalada	1,6 Ah
Modelo de toma de corriente	• CEE7/3 (Typ F) 2P 16A 250V, IP44 1~

#### ■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Consumo de combustible (50 % Carga principal)	2,3 L/H
Tiempo de ejecución (50 % Carga principal)	13,0 hora