



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



GV5003A

Generadores portátiles

Alimentación eléctrica fiable en tres clases de rendimiento

Los generadores de la serie GV son generadores síncronos económicos, que ofrecen una alimentación eléctrica fiable y continua en régimen continuo. La serie GV comprende modelos correspondientes a tres clases de rendimiento distintas y en versiones de corriente trifásica o alterna. Aparte de su uso en obras, estos generadores portátiles también pueden emplearse en usos industriales, comerciales y en la agricultura.

Aspectos destacados

- Armazón de protección robusto
- Depósito grande con tiempos de marcha prolongados
- Dimensiones compactas
- Motor Honda de cuatro tiempos
- No se necesita puesta a tierra.

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento del sistema eléctrico

Potencia máxima continua del generador 1~(COP)	3,2 kw
Potencia máxima continua del generador 3~(COP)	4,2 kw
Potencia máxima agregada (MAX)	4,3 kw

■ Datos mecánicos

Longitud	729,0 mm
Anchura	500,0 mm
Altura	536,0 mm
Peso de servicio	80,0 kg

■ Generador eléctrico

Modelo de generador	• NSM T100 SC
Corriente de salida 1~	14,1 A
Tensión de salida	400,0 V
Frecuencia de salida	50,0 hz

Factor de potencia 1~	0,9 cos φ
Número de revoluciones nominal	3.000,0 1/min
Factor de potencia 3~	0,8 cos φ
Fases	3,0 ~
Tipo de red	• separación de protección
Corriente de salida 3~	8,0 A

■ Parámetros medio ambiente

Clase de protección	• IP23M
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	97,0 dB(A)

■ Sistema eléctrico

Fusible principal	10,0 A
Tensiones disponibles 3~	400,0 V
Tensiones disponibles 1~	230,0 V
Modelo de toma de corriente	• CEE 3P 16A 6h 230V 50Hz
Número de tomacorrientes	3,0

Motores disponibles

■ Honda GX270T2-VPX6

Refrigeración	Refrigeración por aire
Modelo de motor	Motor de gasolina
Sistema de combustión	Cuatro tiempos
No. de cilindros	1
Cilindrada	270 cm3
Tipo de combustible	Gasolina
Consumo de combustible	1,60 L/H
Capacidad del depósito	11,00 l
Potencia nominal	4,60 kw
Número de revoluciones nominal	3.000 PL
Norma (potencia nominal)	SAE J1349
Arranque modelo	Arranque reversible
Fabricante del motor	Honda