



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



GV5003A

Geradores portáteis

Alimentação de corrente fiável em três classes de potência

Os geradores da série GV são geradores síncronos económicos, que fornecem uma alimentação de corrente fiável no funcionamento contínuo. A série GV abrange modelos em três categorias de potência diferentes assim como execuções em corrente alternada e trifásica. Para além da aplicação em obras os geradores também são ideais par a utilização industrial, comercial e agrícola.

Destaques

- Estrutura de proteção robusta
- Tanque grande com um longo tempo de duração
- Dimensões compactas
- Motor quatro tempos Honda
- Não é necessário aterramento

Dados técnicos

■ Dados de desempenho elétrico

Saída contínua da unidade 1~ (COP)	3,2 kW
Saída contínua da unidade 3~ (COP)	4,2 kW
Potência máxima da unidade (MAX)	4,3 kW

■ mecânica Especificação

Comprimento	729,0 milímetro
Largura	500,0 milímetro
Altura	536,0 milímetro
Peso operacional	80,0 kg

■ Gerador elétrico

Tipo de gerador	NSM T100 SC
Corrente de saída 1~	14,1 A
Tensão de saída	400,0 V
Frequência de saída	50,0 Hz
Fator de potência 1~	0,9 cos φ

Rotação nominal	3.000,0 1 minu
Fator de potência 3~	0,8 cos φ
Fases	3,0 ~
Tipo de rede	Separação protetora
Corrente de saída 3~	8,0 A

■ Características ambientais

Tipo de proteção	IP23M
Potência sonora LWA, garantida	97,0 dB (A)

■ Sistema elétrico

Fusível principal	10,0 A
Tensões disponíveis 3~	400,0 V
Tensões disponíveis 1~	230,0 V
Tipo de tomadas de corrente	CEE 3P 16A 6h 230V 50Hz
Número de tomadas	3,0

Motores disponíveis

Honda GX270T2-VPX6

Arrefecimento	Arrefecimento a ar
Tipo de motor	Motor a gasoline
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	1
Cilindrada	270 cm ³
Tipo de combustível	Gasolina
Consumo de combustível	1,60 Litro
Capacidade do tanque de combustível	11,00 eu
Potência nominal	4,60 kW
Rotação nominal	3.000 PL
Norma (potência nominal)	SAE J1349
Tipo de partida	Arranque reversível
Fabricante do motor	Honda