



GV2500A

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) | 2,1 kw |
| Potencia máxima agregada (MAX) | 2,1 kw |

■ Datos mecánicos

| | |
|------------------|----------|
| Longitud | 623,0 mm |
| Anchura | 409,0 mm |
| Altura | 500,0 mm |
| Peso de servicio | 46,0 kg |

■ Generador eléctrico

| | |
|------------------------|-------------|
| Modelo de generador | • NSM K80 C |
| Corriente de salida 1~ | 10,0 A |
| Tensión de salida | 230,0 V |
| Frecuencia de salida | 50,0 hz |

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Factor de potencia 1~ | 0,9 cos φ |
| Número de revoluciones nominal | 3.000,0 1/min |
| Fases | 1,0 ~ |
| Tipo de red | • separación de protección |

■ Parámetros medio ambiente

| | |
|---|------------|
| Clase de protección | • IP23M |
| Nivel de potencia acústica LWA, garantizada | 96,0 dB(A) |

■ Sistema eléctrico

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Fusible principal | 12,0 A |
| Tensiones disponibles 1~ | 230,0 V |
| Modelo de toma de corriente | • 2 x CEE7/3 (Typ F) 230V 16A 1~ |
| Número de tomacorrientes | 2,0 |

Motores disponibles

■ Honda GX160H2-VPM6

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Refrigeración | Refrigeración por aire |
| Modelo de motor | Motor de gasolina |
| Sistema de combustión | Cuatro tiempos |
| No. de cilindros | 1 |
| Cilindrada | 163 cm3 |
| Tipo de combustible | Gasolina |
| Consumo de combustible | 0,90 L/H |
| Capacidad del depósito | 11,00 l |
| Potencia nominal | 2,50 kw |
| Número de revoluciones nominal | 3.000 PL |
| Norma (potencia nominal) | SAE J1349 |
| Arranque modelo | Arranque reversible |
| Fabricante del motor | Honda |