



GV2500A

Draagbare stroomaggregaten

Betrouwbare stroomvoorziening in drie vermogensklassen

De generatoren uit de GV-serie zijn efficiënte synchroongeneratoren, die ook bij continu gebruik een ononderbroken en betrouwbare stroomvoorziening bieden. De GV-serie bevat modellen in drie verschillende vermogensklassen alsmede wisselstroom- en draaistroomuitvoeringen. Naast het gebruik op bouwplaatsen zijn deze draagbare generatoren net zo geschikt voor industriële en commerciële toepassingen en voor de landbouw.

Hoogtepunten

- Robuust veiligheidsframe
- Grote tank met lange looptijd
- Compacte afmetingen
- Honda 4-takt-motor
- Geen aarding nodig

Technische gegevens

■ elektrische vermogensinformatie

Aggregaat continu vermogen 1~ (COP)	2,1 kW
Aggregaat maximumvermogen (MAX)	2,1 kW

■ mechanische informatie

Lengte	623,0 mm
Breedte	409,0 mm
Hoogte	500,0 mm
Bedrijfgewicht	46,0 KG

■ E-generator

Generatortype	• NSM K80 C
Uitgangsstroom 1~	10,0 A
Uitgangsspanning	230,0 V

Uitgangsfrequentie	50,0 Hz
Efficiëntiefactor 1~	0,9 cos ϕ
Nominale snelheid	3.000,0 1/min
Fase	1,0 ~

Aarding

- Beschermd scheiding

■ Omgevingskenmerken

Beschermingsgraad	• IP23M
Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	96,0 dB(A)

■ Elektrisch systeem

Snelheid hoofdstroomonderbreker	12,0 A
Beschikbare spanning 1~	230,0 V
Type stopcontact	• 2 x CEE7/3 (type F) 230V 16A 1~
Aantal stopcontacten	2,0

Beschikbare motoren

■ Honda GX160H2-VPM6

Koeling	Luchtkoeling
Motortype	Benzinemotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	1
Cilindercapaciteit	163 cm3
Brandstof	Autobenzine
Brandstofverbruik	0,90 L/Std
Tankcapaciteit	11,00 L
Effectief vermogen	2,50 kW
Nominale motorsnelheid	3.000 PL
Norm (effectief vermogen)	SAE J1349
Type startmotor	Terugslagstarter
Fabrikant motor	Honda