



## GS12Ai

### Draagbare generator

De universalist met bijzondere veiligheidsstandaards

De draagbare generator GS12Ai is de universalist op het gebied van stroomvoorziening, die bij bouwtechnische, industriële, commerciële en landbouwkundige toepassingen een betrouwbare prestatie biedt. Hij is uitgerust met een elektronische spanningsregeling alsook met een isolatiebewakingsinrichting ter bescherming van de bediener.

## Hoogtepunten

- Honda 4-takt-motor
- Grote tank met lange looptijd

## Technische gegevens

### ■ elektrische vermogensinformatie

Aggregaat continu vermogen 1~ (COP)	5,0 kW
Aggregaat continu vermogen 3~ (COP)	9,4 kW
Aggregaat maximumvermogen (MAX)	11,1 kW

### ■ mechanische informatie

Lengte	960,0 mm
Breedte	641,0 mm
Hoogte	667,0 mm
Bedrijfsgewicht	177,0 KG

### ■ E-generator

Generatortype	MECC ALTE T20FS-160
Uitgangsstroom 1~	27,1 A
Uitgangsspanning	400,0 V
Uitgangsfrequentie	50,0 Hz

Efficiëntiefactor 1~	1,0 cos $\varphi$
Nominale snelheid	3.000,0 1/min
Efficiëntiefactor 3~	0,8 cos $\varphi$
Fase	3,0 ~
Aarding	IT
Uitgangsstroom 3~	17,1 A

### ■ Omgevingskenmerken

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

### ■ Elektrisch systeem

Snelheid hoofdstroomonderbreker	16,0 A
Beschikbare spanning 3~	400,0 V
Beschikbare spanning 1~	230,0 V
Type stopcontact	CEE 4P 16A 6h 400V 50Hz
Aantal stopcontacten	4,0

## Beschikbare motoren

### ■ Honda GX630R-VX-P2-SD

Koeling	Luchtkoeling
Motortype	Benzinemotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	2
Cilindercapaciteit	688 cm <sup>3</sup>
Brandstof	Autobenzine
Brandstofverbruik	3,90 L/Std
Tankcapaciteit	24,00 L
Effectief vermogen	10,50 kW
Nominale motorsnelheid	3.000 PL
Norm (effectief vermogen)	SAE J1349
Type startmotor	E-start
Fabrikant motor	Honda