



## GS12Ai

### Tragbarer Generator

Universalist mit besonderen  
Sicherheitsstandards

Der tragbare Generator GS12Ai ist der Universalist in Sachen Stromversorgung, der bei bautechnischen, industriellen, kommerziellen und landwirtschaftlichen Anwendungen eine zuverlässige Leistung bietet. Er ist mit einer elektronischen Spannungsregelung sowie einer Isolationsüberwachungseinrichtung zum Schutz des Bedieners ausgestattet.

## Highlights

- Honda-Viertakt-Motor
- Großer Tank mit langer Laufzeit

## Technische Daten

### Elektrische Leistungsangaben

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Aggregat Dauerleistung 1~ (COP) | 5,0 kW  |
| Aggregat Dauerleistung 3~ (COP) | 9,4 kW  |
| Aggregat Maximalleistung (MAX)  | 11,1 kW |

### Mechanische Angaben

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Länge           | 960,0 mm |
| Breite          | 641,0 mm |
| Höhe            | 667,0 mm |
| Betriebsgewicht | 177,0 kg |

### E-Generator

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Generatortyp       | MECC ALTE T20FS-160 |
| Ausgangsstrom 1~   | 27,1 A              |
| Ausgangsspannung   | 400,0 V             |
| Ausgangsfrequenz   | 50,0 Hz             |
| Leistungsfaktor 1~ | 1,0 cos $\varphi$   |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Nenn Drehzahl      | 3.000,0 1/min     |
| Leistungsfaktor 3~ | 0,8 cos $\varphi$ |
| Phasen             | 3,0 ~             |
| Netzart            | IT                |
| Ausgangsstrom 3~   | 17,1 A            |

### Umweltkenndaten

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Schutzart                     | IP23M      |
| Schalleistung LWA, garantiert | 96,0 dB(A) |

### Elektrik

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Hauptsicherung           | 16,0 A                  |
| Verfügbare Spannungen 3~ | 400,0 V                 |
| Verfügbare Spannungen 1~ | 230,0 V                 |
| Steckdosen Typ           | CEE 4P 16A 6h 400V 50Hz |
| Anzahl Steckdosen        | 4,0                     |

## Verfügbare Motoren

### ■ Honda GX630R-VX-P2-SD

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Kühlung               | Luftkühlung         |
| Motortyp              | Ottomotor           |
| Verbrennungsverfahren | viertakt            |
| Zylinder              | 2                   |
| Hubraum               | 688 cm <sup>3</sup> |
| Kraftstofftyp         | Ottokraftstoff      |
| Kraftstoffverbrauch   | 3,90 L/Std          |
| Tankinhalt            | 24,00 l             |
| Nennleistung          | 10,50 kW            |
| Nenndrehzahl          | 3.000 PL            |
| Norm (Nennleistung)   | SAE J1349           |
| Starter Typ           | E-Start             |
| Motorhersteller       | Honda               |