

# S8000 230V50HZ #AVR #IPP

## STROM FÜR PROFIS



Profitechnik für härtesten Einsatz im Dauerbetrieb, Ausstattungsvarianten für den gewerblichen Einsatz im Bau und Handwerk sowie auch für die Notstromversorgung als Netzersatzgerät. Integrierter Radsatz mit klappbarem Transportbügel, Metallgroßtank mit Füllstandanzeige sowie stirnseitiges Bedienpanel mit allen Funktionssteuerungen gehören zur umfangreichen Serienausstattung.

### Hauptmerkmale

|                 |            |     |
|-----------------|------------|-----|
| Frequenz        | Hz         | 50  |
| Spannung        | V          | 230 |
| Leistungsfaktor | cos $\phi$ | 0.9 |
| Phasen          |            | 1   |

### Leistungsbemessung

|                   |     |     |
|-------------------|-----|-----|
| Notleistung LTP   | kVA | 7.2 |
| Notleistung LTP   | kW  | 6.4 |
| Dauerleistung COP | kVA | 6.0 |
| Dauerleistung COP | kW  | 5.5 |

### Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

**COP** - Aggregat-Dauerleistung: Aggregat Dauerleistung ist die Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat bei unbegrenzter Betriebsstunden zählt pro Jahr zwischen den erforderlichen Wartungsintervallen unter den angegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann. Dabei sind die Wartungsarbeiten nach den Vorschriften der Hersteller durchzuführen.

**LTP** - Zeitlich begrenzte Aggregateleistung: Die zeitlich begrenzte Aggregateleistung ist die maximale Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat innerhalb von 500h pro Jahr unter Beachtung der Wartungsintervalle und bei gegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann, wobei das Aggregat 300h dauernd betrieben werden kann. Dabei ist die Wartung nach den Vorschriften des Herstellers des Hubkolben-Verbrennungsmotors durchzuführen. Dabei muss berücksichtigt werden, dass sich ein Betrieb unter diesen Leistungsbedingungen auf die Lebensdauer des Stromerzeugungsaggregates auswirkt.

### Motorspezifikationen

|                  |                 |                |
|------------------|-----------------|----------------|
| Motor Hersteller |                 | Honda          |
| Modell           |                 | GX390 Electric |
| Motor Kühlsystem |                 | Luft           |
| Hubraum          | cm <sup>3</sup> | 389            |
| Ansaugung        |                 | Normal         |
| Nenn Drehzahl    | U/min           | 3000           |
| Drehzahlregler   |                 | Mechanischer   |
| Kraftstoff       |                 | Benzin         |
| Ölmenge          | l               | 1.1            |
| Anlass System    |                 | Elektrisch     |



### Generator Spezifikationen

|                                |    |                   |
|--------------------------------|----|-------------------|
| Typ                            |    | Mit Schleifringen |
| Klasse                         |    | H                 |
| IP Schutzklasse                |    | 23                |
| Pole                           |    | 2                 |
| Frequenz                       | Hz | 50                |
| Spannungstoleranz              | %  | 2                 |
| Spannungsregelsystem           |    | Elektronischer    |
| Elektronischer Spannungsregler |    | AVR 520           |

### Maßangaben

|             |        |     |
|-------------|--------|-----|
| Länge       | (L) mm | 840 |
| Breite      | (W) mm | 615 |
| Höhe        | (H) mm | 753 |
| Leergewicht | Kg     | 109 |
| Tankinhalt  | l      | 27  |



### Autonomie

|                                  |     |       |
|----------------------------------|-----|-------|
| Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP  | l/h | 2.16  |
| Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP | l/h | 2.87  |
| Laufzeit bei 75% PRP             | h   | 12.50 |
| Laufzeit bei 100% PRP            | h   | 9.41  |

### Schallpegel

|                                |       |    |
|--------------------------------|-------|----|
| Garantierter Schallpegel (LWA) | dB(A) | 97 |
| Schalldruckpegel in 7m         | dB(A) | 69 |



## Stromerzeuger Ausstattung

Innovatives, kompaktes Design mit Komponenten und Spezialteilen für die professionelle Anwendung ausgestattet.

### Grundrahmen:

- Stahllager und Stahlrohrrahmen
- Seitliche Schutzabdeckungen (abnehmbar und mit entsprechenden Öffnungen für eine einfachere Wartung)



### Kraftstofftank:

- Erhöhte Tankkapazität (Laufzeit länger als der Durchschnitt)
- Kraftstoffanzeige (Analog)
- Tankdeckel mit Bajonettverschluß
- Vorfilter im Tankstutzen
- Kraftstoffhahn (im vorderen Bedienfeld)
- Kraftstofffilter in der Benzinleitung



### Motor:

- Auf Schwingungsdämpfer montiert
- Starterbatterie im Rahmen integriert
- Abgasschalldämpfer mit Funkenschutz
- Schutz vor niedrigem Ölstand (Ölüberwachung)



### Transport:

- Integrierter Radsatz bestehend aus zwei Vollgummirädern und einem rutschfesten Klappgriff
- 2 Anschlagpunkte am oberen Teil des Rahmens



### Anleitung:

- Praktische Kurzanleitung am Bedienfeld - um den Generator einfacherer und sicherer zu starten - (ideal für die Vermietung)



## STROMERZEUGER SCHALTAFELN

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

### STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START
- Druckknopf für Choke

### ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Betriebsstundenzähler
- Frequenzmeter
- Tankanzeige

### ABSICHERUNG:

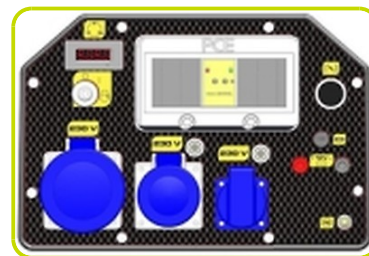
- Thermo- Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung (ISO)
- Ölüberwachung
- Sicherung 10A (12V DC)

### AUSGANG:

- Batterielader 12V DC

### STECKDOSEN

|                        |   |
|------------------------|---|
| SCHUKO 230V 16A IP54   | 1 |
| 2P+T CEE 230V 16A IP44 | 1 |
| 2P+T CEE 230V 32A IP44 | 1 |



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 21/09/2020 (ID 2447)

©2019 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package.  
Specifications subject to change without notice

