

## S12000 230V 50HZ #CONN

STROM FÜR PROFIS



Einer der stärksten Benzin-Stromerzeuger am Markt der allen gesetzlichen Anforderungen an die Geräuschemmission entspricht. Profitechnik für härtesten Einsatz im Dauerbetrieb, Ausstattungsvarianten für den gewerblichen Einsatz im Bau und Handwerk sowie auch für die Notstromversorgung als Netzersatzgerät.

### Hauptmerkmale

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

### Leistungsbemessung

|                   |     |      |
|-------------------|-----|------|
| Notleistung LTP   | kVA | 11.9 |
| Notleistung LTP   | kW  | 10.7 |
| Dauerleistung COP | kVA | 10.0 |
| Dauerleistung COP | kW  | 9.1  |

### Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

**COP** - Aggregat-Dauerleistung:

Aggregat Dauerleistung ist die Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat bei unbegrenzter Betriebsstunden zahl 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                |                 | GX630        |
| Motor Kühlsystem      |                 | Luft         |
| Hubraum               | cm <sup>3</sup> | 688          |
| Ansaugung             |                 | Normal       |
| Nenn Betriebsdrehzahl | rpm             | 3000         |
| Drehzahlregler        |                 | Mechanischer |
| Kraftstoff            |                 | Benzin       |
| Ölmenge               | l               | 1.9          |
| Anlass System         |                 | Elektrisch   |

### Generator Spezifikationen

|                      |    |             |
|----------------------|----|-------------|
| Klasse               |    | H           |
| Spannungsregelsystem |    | Kondensator |
| IP Schutzklasse      |    | 23          |
| Pole                 |    | 2           |
| Frequenz             | Hz | 50          |

### Maßangaben

|             |        |     |
|-------------|--------|-----|
| Länge       | (L) mm | 960 |
| Breite      | (W) mm | 641 |
| Höhe        | (H) mm | 667 |
| Leergewicht | Kg     | 162 |
| Tankinhalt  | l      | 24  |

### Autonomie

|                       |   |      |
|-----------------------|---|------|
| Laufzeit bei 75% PRP  | h | 5.67 |
| Laufzeit bei 100% PRP | h | 4.26 |

### Schallpegel

|                                |       |    |
|--------------------------------|-------|----|
| Garantierter Schallpegel (LWA) | dB(A) | 96 |
| Noise pressure level @ 4 mt    | dB(A) | 72 |



## STROMERZEUGER SCHALTAFELN



Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

### STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START
- Druckknopf für Choke
- CONNector für AMF/RSS (Als Zubehör erhältlich)

### ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Ölüberwachung

### STECKDOSEN

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



## ACCESSORIES CONTROL PANEL

### AMF - NOTSTROMAUTOMATIK (CONN)

Diese Option erlaubt es alle Funktionen des Stromerzeugers zu steuern. Dies gilt für 230V oder 400V. Die Automatik überwacht die Netzspannung und schaltet bei einem Netzfehler den Generator zu und steuert das Netz- und Generatorschutz. Sobald das Netz wieder zurückkehrt, schaltet sich der Stromerzeuger wieder ab und steuert auch hier die Schütze.

#### Ausstattung:

- Steuerungs- und Überwachungseinheit (DGT)
- Phasenüberwachung
- mechanisch und elektrisch verriegelte Schütze
- Batterieerhaltungsladung
- Akustischer Alarm
- 8m Steuerleitung (mit CONNector)
- Externe Start und Stop möglichkeit
- NOT-Aus

#### Anzeigen (DGT):

- Netzspannung
- Generatorspannung
- Frequenzmeter
- Betriebsstundenzähler

#### Alarmer & Abschaltungen:

- Generatorspannung ausserhalb Toleranz
- Batteriespannung ausserhalb Toleranz
- Niedriger Öldruck
- Fehlstart
- Externe Abschaltung

### RSS - FERNBEDIENUNG START/STOP (CONN)

RSS Funkfernbedienung Start/Stop CONNector (max. 90m Reichweite)



## ACCESSORIES

### RADSATZ

- mit festen Griffen
- Radsatz mit Klappgriffen



### LICHTMAST

für transportable Stromerzeuger (mit Rohrrahmen)

- Maximale Höhe 4,2m
- Pneumatischer Hub
- Schnellverschlüsse für Füße
- Mastunterstützung
- verfügbare Lampen Watt/Typ
  - 4 X 500W Halogen (min. Generatorleistung: 2,5kVA 230V Singlephase)
  - 4 X 1000W Halogen (min. Generatorleistung: 5,0kVA 230V Singlephase)



### MTS- MANUELLER UMSCHALTER

- Handumschalter 40A (für die manuelle Notstromspeisung 230V)

