

# S12000 230V 50HZ #AVR #CONN #DPP

## 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 Drehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler		Mechanischer
Kraftstoff		Benzin
Ölmenge	l	1.9
Anlass System		Elektrisch

### Generator Spezifikationen

Typ		
Klasse		H
IP Schutzklasse		23
Pole		2
Frequenz	Hz	50
Spannungsregelsystem		Capacitor + AVR
Elektronischer Spannungsregler		RCM

### Maßangaben

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

### Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP	l/h	4.23
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP	l/h	5.64
Laufzeit bei 75% PRP	h	5.67
Laufzeit bei 100% PRP	h	4.26

### Schallpegel

Garantierter Schallpegel (LWA)	dB(A)	96
Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	68



## STROMERZEUGER SCHALTAFELN



Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

### STEUERUNG:

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

### ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Betriebsstundenzähler

### ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- FI-Schutzschalter (DPP)
- Ölüberwachung

### STECKDOSEN

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

### 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)



### **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 Notstromeinspeisung 230V)

