

# S12000 230V 50HZ #AVR #IPP

## 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

Notstromleistung ESP	kVA	11.9
Notstromleistung ESP	kW	10.7
Dauerleistung COP	kVA	10.0
Dauerleistung COP	kW	9.1

### Leistungsbezeichnungen (ISO8528)

**ESP** - Emergency Standby Power: Ist die maximale Leistung, die während einer variablen Leistungssequenz unter den angegebenen Bedingungen verfügbar ist und die ein Stromaggregat im Falle eines Stromausfalls oder unter Testbedingungen für bis zu 200 h pro Jahr liefern kann. Wartungsintervalle und sonstige Prüfungen/Verfahren, sind gemäß den Herstellerangaben durchzuführen. Die Durchschnittsleistung über 24 Betriebsstunden darf 70% der ESP-Leistung nicht überschreiten

**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.

### Motorspezifikationen

Motor Hersteller		Honda
Modell		GX630
Abgasemissions optimiert für 97/68 50Hz (COM)		Stage V
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm <sup>3</sup>	688
Ansaugung		Normal
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler		Mechanisch
Kraftstoff		Benzin
Ölmenge	l	1.9
Anlass System		Elektrisch

### Generator Spezifikationen

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

### Schallpegel

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



## STROMERZEUGER SCHALTAFEL (IPP)

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:



### STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START

### ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Betriebsstundenzähler

### ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung
- Ölmangelschalter

### 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
- mit Klappgriffen

