



# ENERGY GENERATION

## S12000 400V 50HZ #CONN

### THE COMPLETE PETROL PACKAGE



S 12000 has an exceptional quality and strength. It responds to all EEC markets requirements and it's a rare product, with such power, to complying with the EU regulations on noise emission (2000/14/CE). S 12000 offers all the features of a top class product: A powerful and economical engine, a strong and modern design and a long-run easy filling fuel tank. Perfect for intensive use, this generator is equipped with a control panel which allows to integrate many accessories and options for better confort and for optimal command.

#### Основные характеристики

Частота	Hz	50
Напряжение	V	400
Коеф мощности	cos $\phi$	0.8
фаза и подключение		3

#### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	13.9
Резервная мощность LTP	kW	11.1
Продолжительная мощность COP	kVA	11.8
Продолжительная мощность COP	kW	9.5

#### Однофазная мощность

Одна фаза, резервная мощность LTP	kVA	5.6
Одна фаза, продолжительная мощность COP	kVA	5.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

### Характеристики двигателя

Двигатель, производитель	Honda	
Модель компонента	GX630	
Двигатель, система охлаждения	Воздух	
Объем	см <sup>3</sup>	688
Подача воздуха	Атмосферный	
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов	Механический	
топливо	Бензин	
Емкость масла	l	1.9
Система запуска	Электрический	

### Описание альтернатора

Класс	H	
IP защита	23	
Полюсов	2	
Частота	Hz	50
Система регулировки напряжения	Компаунд	

### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	960
ширина	(W) mm	641
высота	(H) mm	667
Сухой Вес	Kg	165
емкость топливного бака	l	24

### Autonomie

расход топлива при 75% PRP	l/h	4.16
расход топлива при 100% PRP	l/h	5.64
Время работы при 75% PRP	h	5.77
Время работы при 100% PRP	h	4.26

### Уровень шума

Гарантированный шума уровень (LWA)	dB(A)	96
Уровень звукового давления при 7 mt	dB(A)	68



### Панель управления электроагрегатом:



Панель управления смонтирована на раме. Она оснащена измерительными приборами, автоматами защиты и силовыми розетками.

#### Управление:

- трехпозиционный замок зажигания (Выключено-Включено-Старт)
- кнопка закрытия дроссельной заслонки
- разъем для подключения АВР и устройства дистанционного пуска

#### Защита:

- защита по давлению масла

#### Розетки

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	2
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

## ACCESSORIES CONTROL PANEL

### Автоматическая панель управления

эта панель позволяет управлять всеми функциями генератора. Она предназначена для мониторинга однофазных и трехфазных сетей, переключения нагрузки между генератором и основной сетью, при перебоях в основной сети и нормализации параметров.

#### Комплектация:

- модуль контроля и защиты
- модуль контроля фаз
- контакторы с механической и электрической блокировкой
- зарядное устройство АКБ
- звуковая сигнализация
- 8 метровый кабель управления с присоединительным разъемом
- возможность дистанционного ручного пуска и останова
- кнопка аварийной остановки

#### Измеряемые параметры (цифровая индикация)

- напряжение основной сети
- напряжение генератора
- частота
- количество отработанных часов

#### Аварии и защита

- защита по напряжению генератора
- защита по напряжению АКБ
- защита по низкому давлению масла
- ошибка запуска
- аварийный останов

#### Устройство удаленного пуска/останова

Проводной пульт дистанционного пуска/останова с присоединительным разъемом



## ACCESSORIES

### Колесный комплект

- с предустановленными рукоятками
- без предустановленных рукояток

