

S8000 400V50HZ #AVR #CONN

THE COMPLETE PETROL PACKAGE



Электростанция отвечает современным требованиям: мощный и экономичный двигатель, современный дизайн и увеличенный топливный бак. Превосходно подходит для интенсивного использования, оборудуется панелью управления, которая может быть дополнительно оснащена различными опциями для повышения удобства использования.

Электроагрегат легко перемещать: за счет того, что на раме смонтированы рукоятки и колесный комплект.

Основные характеристики

| | | |
|--------------------|------------|-----|
| Частота | Hz | 50 |
| Напряжение | V | 400 |
| Коэф мощности | cos ϕ | 0.8 |
| фаза и подключение | | 3 |

Мощность

| | | |
|------------------------------|-----|-----|
| Резервная мощность LTP | kVA | 8.3 |
| Резервная мощность LTP | kW | 6.6 |
| Продолжительная мощность COP | kVA | 7.0 |
| Продолжительная мощность COP | kW | 5.6 |

Однофазная мощность

| | | |
|-----------------------------------------|-----|-----|
| Одна фаза, резервная мощность LTP | kVA | 4.0 |
| Одна фаза, продолжительная мощность COP | kVA | 3.7 |

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

Характеристики двигателя

| | | |
|-------------------------------|-----------------|------|
| Двигатель, производитель | Honda | |
| Модель компонента | GX390 Electric | |
| Двигатель, система охлаждения | Воздух | |
| Объем | см ³ | 389 |
| Подача воздуха | Атмосферный | |
| рабочая скорость-номинальная | rpm | 3000 |
| Регулятор оборотов | Механический | |
| топливо | Бензин | |
| Емкость масла | l | 1.1 |
| Система запуска | Электрический | |



Описание альтернатора

| | | |
|--------------------------------|-------------|-----|
| Тип | С щетками | |
| Класс | H | |
| IP защита | 23 | |
| Полюсов | 2 | |
| Частота | Hz | 50 |
| Отклонение напряжения | % | 1.5 |
| Система регулировки напряжения | Электронный | |
| стандартный AVR | AVR 860 | |

Габаритные размеры

| | | |
|-------------------------|--------|-----|
| Длина | (L) mm | 840 |
| ширина | (W) mm | 615 |
| высота | (H) mm | 753 |
| Сухой Вес | Kg | 112 |
| емкость топливного бака | l | 27 |



Автономия

| | | |
|-----------------------------|-----|-------|
| расход топлива при 75% PRP | l/h | 2.15 |
| расход топлива при 100% PRP | l/h | 2.87 |
| Время работы при 75% PRP | h | 12.56 |
| Время работы при 100% PRP | h | 9.41 |

Уровень шума

| | | |
|-------------------------------------|-------|----|
| Гарантированный шума уровень (LWA) | dBA | 97 |
| Уровень звукового давления при 7 mt | dB(A) | 69 |



Genset equipment

Инновационная компактная конструкция и оснащение делает электроагрегат подходящим для профессионального использования.

Основа конструкции:

- сварная рама из стальных труб
- защитные стальные панели (для обеспечения удобного доступа при обслуживании панели снимаются)

Топливная система:

- топливный бак увеличенной емкости
- индикатор уровня топлива (аналоговый)
- запираемая крышка заливной горловины бака
- сетчатый фильтр на заливной горловине
- топливный кран
- топливный фильтр

Двигатель:

- двигатель установлен на антивибрационные опоры
- стартерные батареи
- промышленный глушитель с пламегасителем
- защита по уровню масла

Транспортировка:

- колесный комплект смонтирован на раме и включает в себя: 2 прочных колеса с резиновым покрытием и рукоятки с антискользящим покрытием
- в верхней части рамы установлены две точки подъема

Инструкция:

Краткое руководство по использованию расположено на панели управления и позволяет быстро и безопасно запустить генератор (это удобно для электроагрегатов сдаваемых в аренду)



GENSET CONTROL PANELS (CONN)

Mounted on the genset and complete of: instrumentation, control, protection of the generating set and sockets.

COMMANDS:

- Start selector switch with key: OFF - ON - START
- Pushbutton Choke
- CONNector for AMF/RSS (Accessory available)

INSTRUMENTATION

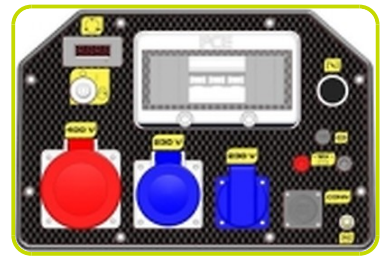
- Voltmeter
- Hours-counter
- Frequency meter
- Fuel gauge

PROTECTIONS:

- Thermal protections
- Cover Power Switch
- Oil Guard
- Fuse 10A (12V DC)

OUTPUT:

- Battery Charger 12V DC



Розетки

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



Аксессуары

Колесный комплект

- с предустановленными рукоятками
- без предустановленных рукояток

