

ES4000 230V 50HZ #AVR

LONG RUN ENERGY



A petrol generator designed specifically for intensive operations where performance power is demanded by professional user, over an extended period of time.

Основные характеристики

Частота	Hz	50
Напряжение	V	230
Коеф мощности	cos φ	0.9
фаза и подключение		1

Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	3.4
Резервная мощность LTP	kW	3.1
Продолжительная мощность COP	kVA	2.9
Продолжительная мощность COP	kW	2.6

PRP – номинальная мощность

Определяется как максимальная мощность, которую способна вырабатывать генераторная установка продолжительно, работая на переменную электрическую нагрузку, при этом продолжительность работы, интервалы обслуживания и условия эксплуатации регламентируются производителем. Допустимая средняя выходная мощность в течение 24 ч работы не должна превышать 70% основной мощности.

LTP – Резервная мощность

Определяется как максимальная мощность, которую генераторная установка способна вырабатывать до 500 часов в год (до 300 часов при продолжительной эксплуатации) с установленными производителем интервалами обслуживания. Без возможности перегрузки.

Характеристики двигателя

Двигатель, производитель		Honda
Модель компонента		GX200
Двигатель, система охлаждения		Воздух
Объем	см ³	196
Подача воздуха		Атмосферный
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов		Механический
топливо		Бензин
Емкость масла	l	0.6
Система запуска		Ручной

Описание альтернатора

Тип		С щетками
Класс		H
Система регулировки напряжения		Электронный
IP защита		23
Полюсов		2
Частота	Hz	50
Отклонение напряжения	%	2
стандартный AVR		AVR 520

Габаритные размеры

Длина	(L) mm	623
ширина	(W) mm	409
высота	(H) mm	500
Сухой Вес	Kg	43
емкость топливного бака	l	11

Автономия

Время работы при 75% PRP	h	9.32
Время работы при 100% PRP	h	7.01

Уровень шума

Гарантированный шума уровень (LWA)	dB(A)	95
Уровень звукового давления при 7 mt	dB(A)	67



Панель управления электроагрегатом:

Управление:

- переключатель (включено-выключено)
- датчик уровня топлива

Защита:

- автоматический выключатель
- защита по давлению масла

Розетки

SCHUKO 230V 16A IP54

2



SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

Дополнительные оборудование (доступно при заказе)

Дополнительные защиты:

- дифференциальная защита 30 мА
- автомат защиты-счетчик моточасов



ACCESSORIES

Колесный комплект

- с предустановленными рукоятками
- без предустановленных рукояток



Осветительная вышка

для портативных электроагрегатов с трубчатой рамой

- максимальная высота 4,2 м
- пневматический подъемный механизм
- быстрораскладные ножки
- мачта рассчитана на подъем 4 прожекторов

Используются лампы мощность, тип:

- 4x500 Вт/галогеновая (рекомендуемая энергоустановка: 2,5кВа, 230В, однофазная)
- 4x1000 Вт/галогеновая (рекомендуемая энергоустановка: 5кВа, 230В, однофазная)



Ручной переключатель нагрузки

- ручной переключатель нагрузки 40А

Printed on 9/12/2015 (ID 2488)



©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks of others. RevA (06/2012).

PRAMAC