



ENERGY GENERATION

P11000 400V 50HZ

THE SILENT POWER



Low noise level, it is the ideal generator for use in residential areas or outside normal working hours. It's equipped with a reliable Diesel engine, first class components and complete instrumentation.

Основные характеристики

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

Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	10.8
Резервная мощность LTP	kW	8.6
Продолжительная мощность COP	kVA	10.0
Продолжительная мощность COP	kW	8.0

Однофазная мощность

Одна фаза, резервная мощность LTP	kVA	6.6
Одна фаза, продолжительная мощность COP	kVA	6.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

Характеристики двигателя

Двигатель, производитель	Yanmar	
Модель компонента	3TNV70-HGE	
Двигатель, система охлаждения	Вода	
Объем	см ³	854
Подача воздуха	Атмосферный	
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов	Механический	
топливо	дизель	
Емкость масла	l	3.8
Объем охлаждающей жидкости	l	0.9
Система запуска	Электрический	
Электроцепь	V	12



Описание альтернатора

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

Габаритные размеры

Длина	(L) mm	1400
ширина	(W) mm	650
высота	(H) mm	975
Сухой Вес	Kg	325
емкость топливного бака	l	24

Autonomie

расход топлива при 75% PRP	l/h	2.65
расход топлива при 100% PRP	l/h	3.45
Время работы при 75% PRP	h	9.06
Время работы при 100% PRP	h	6.96

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)

Изменяемые параметры

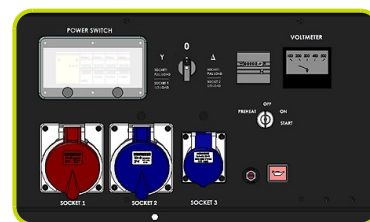
- напряжение
- количество отработанных часов
- защита по низкому давлению масла

Защита:

- автоматический выключатель
- устройство контроля изоляции

Розетки

2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1



SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

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
- возможность дистанционного ручного пуска и останова
- кнопка аварийной остановки

Изменяемые 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



ACCESSORIES

Колесный комплект



©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).

