

P12000 400V 50HZ #CONN

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
Козф мощности	cos ϕ	0.8
фаза и подключение		3

Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	15.8
Резервная мощность LTP	kW	12.6
Продолжительная мощность COP	kVA	12.0
Продолжительная мощность COP	kW	9.6

Однофазная мощность

Одна фаза, резервная мощность LTP	kVA	5.2
Одна фаза, продолжительная мощность COP	kVA	4.0

Ratings definition (According to standard ISO8528 1:2005)

Характеристики двигателя

Двигатель, производитель	Hatz	
Модель компонента	2G40	
Двигатель, система охлаждения	Воздух	
Объем	см³	997
Подача воздуха	Атмосферный	
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов	Механический	
топливо	дизель	
Емкость масла	l	2.5
Система запуска	Электрический	
Электроцепь	V	12

Описание альтернатора

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

Габаритные размеры

Длина	(L) mm	1297
ширина	(W) mm	610
высота	(H) mm	816
Сухой Вес	Kg	275
емкость топливного бака	l	17

Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	2.74
расход топлива при 100% PRP	l/h	3.66
Время работы при 75% PRP	h	6.20
Время работы при 100% PRP	h	4.64

Уровень шума

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

Панель управления электроагрегатом:

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

Управление:

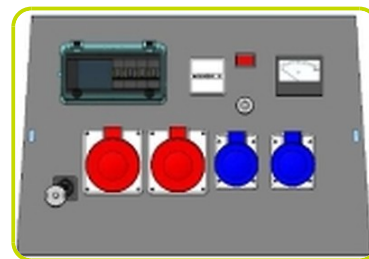
- трехпозиционный замок зажигания (Выключено-Включено-Старт)
- разъем для подключения АБП и устройства дистанционного пуска

Измеряемые параметры

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

Розетки

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



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

