

Техописание на бесшумной автоматической генераторной установки мощностью 100 кВт

1. Модель дизельного-генератора

Выходная мощность (KVA/KW) : 125/100)
Номинальное напряжение (V) : 400/230
Сила тока (A) : 90
Номинальная частота HZ) : 50

Восемь показателей эффективности

Напряжение				Частота			
Коэффициент корректировки устойчивого состояния в %	Скорость переходной регуливки %	Время восстановления S	Волатильность %	Коэффициент корректировки устойчивого состояния в %	Скорость переходной регуливки и%	Время восстановления S	Волатильность %
±1.5	±20	≤1	0.5	3	±7	±5	0.5

Длина*Ширина*Высота (мм) : 2600*1050*1450

Вес (кг): 1260

2. Дизельный двигатель

Производитель: Weifang Huachi
Модель дизельного двигателя: R6105AZLD
Тип: Четырехцилиндровый рядный, четырехтактный, с турбонаддувом
Дизельная мощность (Кв). 121
Количество цилиндров: 6 цилиндра
Диаметр цилиндра* ход поршня (мм): 105*125
Рабочий объем(л): 6,8
Коэффициент сжатия: 16:1
Регулировка скорости: Механическая регулировка
Скорость оборота (r/min) : 1500

Метод запуска: 24В электрический стартер

Потребление топлива (г/кВ.ч): ≤ 236 г

Емкость масла (л): 18

Расход Масла (л/ч): 0.3%

Метод охлаждения: Закрытое водяное вентиляторное
охлаждение

3. Генератор

Модель: TZN2-100

Тип: С кистью, самоохлаждающийся, класс защиты IP22

Уровень изоляции: Уровень F

Диапазон регулировки напряжения: $\pm 5\%$

Количество фаз и соединений: Трехфазная четырехпроводная
система

Коэффициент мощности: 0.8

Метод регулирования давления: Механический

Производитель: Fuan Yiliang

4. Дисплей

Способ установки: Цельный

Элементы мониторинга: Напряжение тока(вольтаж), сила
тока, частотность, давление масла, температура масла,
температура воды.

5. Сопутствующие стандартные комплектующие

Одна стартерная аккумуляторная батарея (12 В), один ящик с
запасными частями, полная техническая документация и данные.

6.Бесшумный тип, оборудован
автоматической системой ATS, шоссейным
масляным баком.

