

# Технические параметры генераторной установки

## Weifang Shenheng 200KW

### 1. Модели дизельных генераторных установок.

Выходная мощность (Кв) : 200

Номинальное напряжение (V) : 400/230

Электрический ток (A) : 360

Номинальная частота (HZ) : 50

длина×ширина×высота (мм) : : 2900\*960\*1350

масса нетто (kg) 1800

### 2. Дизельный двигатель

Производитель: Weifang Huachi

Модель дизельного двигателя: R6126ZLD

Тип: четырехтактный, с турбо наддувом

Мощность дизельного двигателя (кВт): 258

Количество цилиндров: 6 цилиндров

Диаметр цилиндра × ход поршня (мм):125/135

Рабочий объем (л): 7.5

Степень сжатия: 15:1

Регулировка скорости: механическое управление скоростью

Скорость вращения (об/мин): 1500

Способ запуска: электрический запуск 24 В

Расход топлива (г/кВт.ч): 210 г

Объем масла (л): 30

Расход масла (л/ч): 0,3%

Метод охлаждения: охлаждение вентилятором закрытого бака

### 3. Генератор

Модель:TFW-200

Тип:щеточный, постоянное напряжение, самоохлаждение, класс защиты IP22

Класс изоляции: класс F

Диапазон регулировки напряжения:  $\pm 5\%$

Количество фаз и способ подключения: трехфазная четырехпроводная система

Коэффициент мощности: 0,8 (гистерезис)

Режим регулирования: электрический

Производитель: Shanghai Yiliang

### 4. Система управления АТС

Контроллер представляет собой интегрированный контроллер нового типа, используемый для автоматического или ручного пуска/останова и дистанционного управления запуском генераторной установки, обеспечивая полный контроль и защиту генераторной установки. В течение 5-15 секунд после сбоя сетевого питания устройство может быть надежно запущено для подачи питания наружу. После включения сетевого питания устройство автоматически разгружается и переводится в режим ожидания, а также автоматически отключается. При возникновении сбоя в соответствии с национальным стандартом устройство автоматически подает сигнал тревоги и останавливается. Защита трехфазного генератора: перенапряжение/пониженное напряжение, повышенная/низкая частота, асимметрия тока/напряжения, перегрузка по току/перегрузка, высокая температура воды, низкое давление масла, превышение скорости. Измерение генераторной установки (50/60 Гц): U1-U3, I1-I3, Гц, кВт, кВАр, кВтч

Дисплей генераторной установки: давление масла, температура воды, время, ток, напряжение, частота, трехфазное напряжение генератора, трехфазный ток, мощность генератора, коэффициент мощности, частота, напряжение батареи, время работы.

## 5. Рисунок

