

Дизельная электростанция АД-350-РА «Серия Reserve»



Базовая модель в стандартной комплектации включает в себя:

- Четырёхтактный дизельный двигатель KÖGEL (1500 об/мин)
- Механический регулятор оборотов двигателя (обеспечивает поддержание частоты $\pm 1\%$)
- Одноопорный электрогенератор класса IP23 (копия **Stamford**) с защитным экраном
- Стандартный воздушный фильтр
- Электростартер, зарядный генератор, аккумуляторная батарея (свинцово-кислотная), в том числе кабели
- Радиатор охлаждения для температуры воздуха до $+50^{\circ}\text{C}$
- Гибкие шланги топливной системы и ручной клапан слива масла
- Индустриальный глушитель
- Аккумуляторная батарея (свинцово-кислотная), в том числе кабели
- Микропроцессорный пульт управления, контроля и защиты
- Автомат защиты требуемой мощности
- Жесткую сварную стальную раму с антивибрационными подушками
- Документация пользователя на русском языке и принципиальные схемы

Общие характеристики

Мощность номинальная 350 кВт
Мощность максимальная 384 кВт
Напряжение 400 В
Частота тока 50 Гц
Межсервисный интервал 500.00 м.ч
Гарантия 12 мес.

Двигатель
Производитель двигателя Kogel
Модель двигателя WLG450

Мощность 450 кВт
Количество цилиндров 6
Рабочий объем двигателя 14.16 л
Частота вращения вала двигателя 1500 об/мин.

Тип альтернатора
синхронный/бесщеточный
Род тока переменный
Номинальный коэффициент мощности 0,8

Класс изоляции H
Класс защиты обмотки IP21 (IP23)

Габариты:
Длина 4500 мм
Ширина 1600 мм
Высота 2100 мм
Вес 4500 кг