

ДИЗЕЛЬНАЯ ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

АД20С-Т400-PM25



Модель	АД20С-Т400-PM25
Мощность максимальная (кВт/ кВА)	22 / 27.5
Мощность номинальная (кВт /кВА)	20 / 25
Частота (Гц)	50
Напряжение (В)	400 / 230
Сила тока (А)	39.7
АЛЬТЕРНАТОР	
Модель	YHG22
Тип	Синхронный, одноопорный
Коэффициент мощности	0.8
Класс изоляции	Н
Количество полюсов	4
Возбуждение	Бесщеточное, AVR
ДВИГАТЕЛЬ	
Марка и модель	Weifang K4100D
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	Рядное
Тип двигателя	Турбированный
Тип охлаждения	Водо-воздушное (радиатор)
Регулятор оборотов	Механический
Скорость вращения (об/мин)	1500
Мощность (кВт)	30,1
Рабочий объем (л)	3.61
Диаметр и ход поршня (мм)	100x115
Степень сжатия	19:1
Система запуска	Электростартер 24 В
Объем системы охлаждения (л)	20
Объем масляной системы (л)	13
Расход топлива при нагрузке 75% (л/ч)	4.8
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	258
Рекомендуемое масло	SAE10W30, 10W40

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Цифровая панель с контроллером ИСТОК 6120

Интерфейс RS-485 (ModBUS RTU)

Выбор режима измерения

Индикация основных параметров ГУ

Индикация/останов двигателя по перегреву двигателя

Индикация/останов двигателя по низкому уровню масла

Индикация/останов двигателя по превышению частоты оборотов

Индикация/звуковой сигнал общей аварии

Индикация ошибки заряда АКБ

Функция задержки запуска

Функция задержки останова (для охлаждения двигателя)

Контроль напряжения АКБ

Индикация давления масла

Индикация напряжения аккумулятора

Индикация моточасов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ (в комплект поставки не входит)

Цифровая панель управления

2 - 3 степень автоматизации

Синхронизация

Шасси

Блок-контейнер

Подогреватель охлаждающей жидкости

Дополнительная емкость для топлива

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Исполнение	На раме
Объем топливного бака (л)	100
Уровень шума (дБ/7м)	80
Габариты ДхШхВ (мм)	1600x740x1240
Вес (кг)	594
Гарантия производителя	2 года

