

МОДЕЛЬ: AD-1 RE-M



ОПИСАНИЕ:

- Рама с интегрированным топливным баком, оснащенным сливным краном
- Система электропитания с АКБ, генератором, пусковым стартером
- Шкаф управления с автоматическим или ручным запуском
- Панель управления DATAKOM D-300
- Глушитель
- Подогрев ОЖ
- Автомат защиты
- Двигатель RICARDO
- Генератор CTG

ГАБАРИТЫ ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Длина, мм	1550
Ширина, мм	750
Высота, мм	1150
Вес, кг	650

ДВИГАТЕЛЬ

Марка/модель	RICARDO/N4100DS
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный, с жидкостным охлаждением, рядный, вихревой воздухозаборник, безнаддувный
Объем двигателя, л	3,61
Количество цилиндров	4L
Скорость перемещения поршней, м/с	11,5
Степень сжатия	19:1
Тип регулятора	механический
Точность регулирования	$\leq 1\%$
Расход топлива при 70% нагрузки, л/ч	6,47
Расход топлива при 100% нагрузки, л/ч	9,24
Объем масляной системы, л	13
Объем ОЖ, л	13

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота, Гц	50
Опорное напряжение	400/230
Максимальная мощность, кВА	18
Максимальная мощность, кВт	18
Номинальная мощность, кВА	16
Номинальная мощность, кВт	16
Емкость бака, л	80
Пульт управления	DATAKOM D-300

ГАБАРИТЫ В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

Длина, мм	2100
Ширина, мм	950
Высота, мм	1250
Вес, кг	850

ГЕНЕРАТОР

Марка генератора	CTG
Модель генератора	CJ184ES/16KW
Число фаз	1
Номинальная мощность кВт/кВА	16/16
Стабилизация напряжения на выходе	$\pm 1\%$
Номинальная частота, Гц	50
Максимальный ток, А	55,2
Номинальный ток, А	50,2
Коэффициент мощности (COS φ)	0.8
Число полюсов	4
Число опорных подушек	1
Соединение с двигателем	прямое

МОДЕЛЬ: DATAKOM D-300

КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 400 журнал логов событий с полным снимком всех возможных измерений
- Редактирование всех параметров с передней панели
- 3-х уровневый парольный доступ
- графический ЖК-дисплей 128x64
- Загружаемые языки интерфейса
- Отображение формы сигнала напряжения и токов
- 16А релейные выходы управления моторизованными переключателями и контакторами
- 8 конфигурируемых дискретных входов
- 6 конфигурируемых дискретных выходов
- 3 конфигурируемых аналоговых входа
- Поддержка CANBUS-J1939 и MPU
- 3 конфигурируемых оповещения об аварии или обслуживании
- 7 независимых программ периодических тестовых/профилактических включений
- Еженедельное расписание работы
- Поддержка двух резервных генераторов с поочередным их включением
- Автоматическое управление топливным насосом
- Возможность отключения функций защиты
- Защита от избыточной мощности
- Защита от обратной мощности
- Защита от перегрузки по току фаз
- Защита от несбалансированных токов
- Защита от несбалансированных напряжений
- Контроль заправки топливом
- Встроенные часы реального времени с резервным электропитанием
- Регулирование оборотов холостого хода
- Поддержка скрытого режима работы с отключением индикации
- Поддержка контакторов и моторизованных переключателей
- Счетчик расхода топлива
- Диагностический дисплей модема
- Конфигурация через USB
- Поддержка централизованного мониторинга
- Автоматическое определение местоположения через сеть GSM (опция)
- подключение GPS приемника через порт RS-232
- Апгрейд прошивки через порт USB
- Класс защиты IP65 при использовании дополнительной прокладки значения.



ПАРАМЕТРИЯ

- Напряжение генератора
- Входная частота
- Измерение по фазам
- Сеть и ток нейтрали
- Показания мощности по фазам
- Скорость двигателя
- Заряд батареи

КОММУНИКАЦИИ

- 4-полосный GPRS модем (опция)
- порт USB
- порт RS-232
- J1939-CANBUS
- Геолокация через GSM (опция)
- Центральный мониторинг через Интернет
- отправка SMS сообщений (опция)
- Отправка сообщений электронной почты