

МОДЕЛЬ: AD-28RE-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 N4100DS
- Генератор CTG CJ184G/25KW

ГАБАРИТЫ ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

| | |
|------------|------|
| Длина, мм | 1550 |
| Ширина, мм | 750 |
| Высота, мм | 1150 |
| Вес, кг | 750 |

ДВИГАТЕЛЬ

| | |
|---------------------------------------|---|
| Модель | 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 |
| Базовое напряжение, В | 230 |
| Максимальная мощность, кВА | 28 |
| Максимальная мощность, кВт | 28 |
| Номинальная мощность, кВА | 25 |
| Номинальная мощность, кВт | 25 |
| Емкость бака, л | 105 |
| Пульт управления | DATAKOM D-300 |

ГАБАРИТЫ В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

| | |
|------------|------|
| Длина, мм | 2100 |
| Ширина, мм | 950 |
| Высота, мм | 1250 |
| Вес, кг | 950 |

ГЕНЕРАТОР

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Марка генератора | CTG |
| Модель генератора | CJ184G/25KW |
| Число фаз | 1 |
| Номинальная мощность кВт/кВА | 25/25 |
| Стабилизация напряжения на выходе | $\pm 1\%$ |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Максимальный ток, А | 86,3 |
| Номинальный ток, А | 78,4 |
| Коэффициент мощности (COS φ) | 1 |
| 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