МОДЕЛЬ: AD-18RE-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-26
- Генератор CTG 184ES

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Частота, Гц	50
Базовое напряжение, В	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 ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	
Длина, мм	1550
Ширина, мм	750
Высота, мм	1150
Вес, кг	650

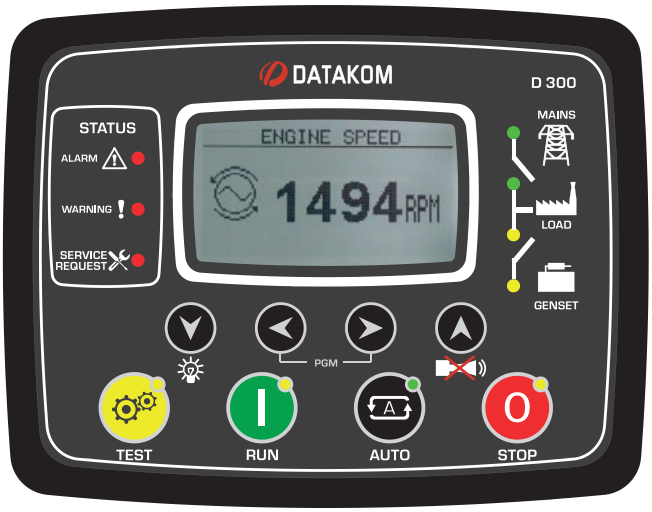
ГАБАРИТЫ В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ	
Длина, мм	2100
Ширина, мм	950
Высота, мм	1250
Вес, кг	892

ДВИГАТЕЛЬ	
Марка/модель	RICARDO N4100DS
Тип двигателя	дизельный, четырех-тактный, с жидкост-ным 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	≦ 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

ГЕНЕРАТОР	
Марка генератора	CTG
Модель генератора	184ES/16KW
Число фаз	1
Номинальная мощность кВт/кВА	16/16
Стабилизация напряжения на выходе	±1%
Номинальная частота, Гц	50
Максимальный ток, А	55,2
Номинальный ток, А	50,2
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 напряжении и токов
• 16A релейные выходы управления моторизированными 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 скрытного режима работы с отключением индикации
• Поддержка контакторов и моторизированных 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