

Техническая информация ДЭС PRD 125

|                |     |              |            |             |
|----------------|-----|--------------|------------|-------------|
| Макс. мощность | кВА | <b>125</b>   | Обороты    | Частота     |
|                | кВт | 100          |            | 1500 об/мин |
| Ном. мощность  | кВА | <b>113,6</b> | Напряжение |             |
|                | кВт | 90,9         | 400/230 В  |             |



| Открытое    |            |             |            | В кожухе    |            |             |            |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| Ширина (мм) | Длина (мм) | Высота (мм) | Масса (кг) | Ширина (мм) | Длина (мм) | Высота (мм) | Масса (кг) |
| 900         | 2500       | 1350        | 1350       | 1110        | 2800       | 1450        | 1575       |

**Двигатель**

|                           |          |                  |
|---------------------------|----------|------------------|
| Марка                     |          | RICARDO          |
| Модель                    |          | R6105ZLD         |
| Номинальная мощность      | кВт      | 100              |
| Расположение цилиндров    |          | 6 / Рядное       |
| Рабочий объем двигателя   | (л)      | 6,49             |
| Система впуска воздуха    |          | С турбо наддувом |
| Диаметр / ход поршня      | (мм)     | 105 x 125        |
| Коэффициент сжатия        |          | 16:1             |
| Регулятор оборотов        |          | Механический     |
| Система впрыскивания      |          | Прямой           |
| Система охлаждения        |          | Жидкостное       |
| Электрическая система     | (В)      | 24               |
| Объем масляной системы    | (л)      | 25               |
| Объем охлаждающей системы | (л)      | 45               |
| Объем топливной системы   | (л)      | 140              |
| Расход топлива(л/час)     | При 100% | 21               |
|                           | При 75%  | 16,90            |
|                           | При 50%  | 10,90            |

**Альтернатор**

|                          |           |               |
|--------------------------|-----------|---------------|
| Резервная мощность       | кВА (кВт) | 125 (100)     |
| Основная мощность        | кВА (кВт) | 113,6 (90,9)  |
| Марка                    |           | Real Watt     |
| Модель                   |           | RWA274D       |
| Напряжение               | (В)       | 400/230       |
| Степень защиты           |           | IP23          |
| Класс изоляции           |           | H             |
| Количество фаз           |           | 3             |
| Коэффициент мощности     |           | 0,8           |
| Количество полюсов       |           | 4             |
| Частота                  | (Гц)      | 50            |
| Кол. опорных подшипников |           | Одноопорный   |
| Стабилизатор напряжения  |           | AVR           |
| Регулятор напряжения     |           | ± 0,5%        |
| Тип альтернатора         |           | Синхронный    |
| Ток короткого замыкания  |           | 300% (10сек.) |
| Тип соединения           |           | Звездочка     |
| Перегрузка               | (1 час)   | 110%          |

**Характеристики ДЭС**

- \* Высокое качество
- \* Простота в эксплуатации
- \* Экономичный, долговечный двигатель
- \* AVR, бесщёточный Альтернатор
- \* Простая панель управления
- \* Автоматическое выключение при низком уровне топлива, масла
- \* Электронный индикатор топлива
- \* Подогрев блока цилиндров
- \* Шумоизоляция
- \* Антифриз и масло в комплекте

- \* Макс. мощность: максимальная нагрузка
- \* Ном. Мощность допустимая нагрузка
- \* PCA POWER имеет право изменять спецификации продукта без предварительного уведомления



Панель управления DATAKOM

- \* Электронная зарядка
- \* Аварийная остановка
- \* Световой индикатор
- \* Многофункциональная панель управления DATAKOM для ручной или автоматической работы
- \* Программирование через панель управления
- \* Управление в автоматическом режиме
- \* Автоматическое распределение нагрузки



Автоматический ввод резерва

- \* Точность регулирования <math>\pm 1\%</math>
- \* 4 полюсный
- \* Установка напряжения контролируемого тока
- \* Установка времени плавного повышения нагрузки
- \* Автоматический регулятор напряжения
- \* Защита от пониженной частоты