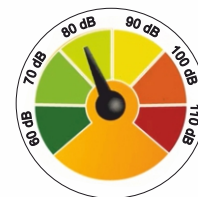


Техническая информация ДЭС PDE-688

|                       |     |            |                |                   |                |           |
|-----------------------|-----|------------|----------------|-------------------|----------------|-----------|
| <b>Макс. мощность</b> | кВА | <b>688</b> | <b>Обороты</b> | 1500 об/мин       | <b>Частота</b> | 50 Гц     |
|                       | кВт | 550        |                | <b>Напряжение</b> |                | 400/230 В |
| <b>Ном. мощность</b>  | кВА | <b>625</b> |                |                   |                |           |
|                       | кВт | 500        |                |                   |                |           |



| Открытое   |             |             |            |
|------------|-------------|-------------|------------|
| Длина (мм) | Ширина (мм) | Высота (мм) | Масса (кг) |
| 4055       | 1550        | 2160        | 7840       |

| В Коже     |             |             |            |
|------------|-------------|-------------|------------|
| Длина (мм) | Ширина (мм) | Высота (мм) | Масса (кг) |
| 5000       | 1700        | 2350        | 8400       |

**Двигатель**

|                           |          |                  |
|---------------------------|----------|------------------|
| Марка                     |          | DEUTZ            |
| Модель                    |          | BF8M1015CP-G4    |
| Номинальная мощность      | кВт      | 861              |
| Расположение цилиндра     |          | 8 / V-образное   |
| Рабочий объем двигателя   | (Л)      | 15.8             |
| Система впуска воздуха    |          | С турбо наддувом |
| Диаметр / ход поршня      | (мм)     | 132x145          |
| Кoeffициент сжатия        |          | 16.5:1           |
| Регулятор оборотов        |          | Электрический    |
| Система впрыскивания      |          | Прямой           |
| Система охлаждения        |          | Жидкостное       |
| Электрическая система     | (В)      | 24               |
| Объем масляной системы    | (Л)      | 78               |
| Объем охлаждающей системы | (Л)      | 127              |
| Объем топливной системы   | (Л)      | 1200             |
| Расход топлива (л/час)    | При 100% | 125.3            |
|                           | При 75%  | 94               |
|                           | При 50%  | 62.7             |

**Альтернатор**

|                          |           |               |
|--------------------------|-----------|---------------|
| Резервная мощность       | кВА (кВт) | 688 (550)     |
| Основная мощность        | кВА (кВт) | 625 (500)     |
| Марка                    |           | REAL WATT     |
| Модель                   |           | RW-550        |
| Напряжение               | (В)       | 400/230       |
| Степень защиты           |           | IP22          |
| Класс изоляции           |           | H             |
| Количество фаз           |           | 3             |
| Кoeffициент мощности     |           | 0,8           |
| Количество полюсов       |           | 4             |
| Частота                  | (Гц)      | 50            |
| Кол. опорных подшипников |           | Одноопорный   |
| Стабилизатор напряжения  |           | AVR           |
| Регулятор напряжения     |           | ± 0,5%        |
| Тип альтернатора         |           | Бесщёточный   |
| 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
- \* Программирования через панель управления
- \* Управление в автоматическом режиме
- \* Автоматическое распределение нагрузки



Автоматический ввод резерва

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

