

Техническая информация ДЭС PDE 825

| | | | | |
|-----------------------|-----|------------|-------------------|-------------|
| Макс. мощность | кВА | 825 | Обороты | Частота |
| | кВт | 660 | | 1500 об/мин |
| Ном. мощность | кВА | 750 | Напряжение | 400/230 В |
| | кВт | 600 | | |



| Открытое | | | | В кожухе | | | |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| Ширина (мм) | Длина (мм) | Высота (мм) | Масса (кг) | Ширина (мм) | Длина (мм) | Высота (мм) | Масса (кг) |
| 1550 | 3740 | 2266 | 5610 | 1560 | 5250 | 2520 | 7170 |

Двигатель

| | | |
|---------------------------|------------------|--------|
| Марка | DEUTZ | |
| Модель | HC12V132ZL-LAG2 | |
| Номинальная мощность | кВт 1140 | |
| Расположение цилиндров | 12 / V-образный | |
| Рабочий объем двигателя | (л) 15,874 | |
| Система впуска воздуха | С турбо наддувом | |
| Диаметр / ход поршня | (мм) 132x149 | |
| Коэффициент сжатия | 16.5:1 | |
| Регулятор оборотов | Электрический | |
| Система впрыскивания | Прямой | |
| Система охлаждения | Жидкостное | |
| Электрическая система | (В) 24 | |
| Объем масляной системы | (л) 55 | |
| Объем охлаждающей системы | (л) 120 | |
| Объем топливной системы | (л) 1430 | |
| Расход топлива(л/час) | При 100% | 154,79 |
| | При 75% | 116,09 |
| | При 50% | 77,39 |

Альтернатор

| | | |
|--------------------------|-----------|---------------|
| Резервная мощность | кВА (кВт) | 825 (660) |
| Основная мощность | кВА (кВт) | 750 (600) |
| Марка | | Real Watt |
| Модель | | RWA-600 |
| Напряжение | (В) | 400/230 |
| Степень защиты | | Н |
| Класс изоляции | | IP23 |
| 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 | | 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 <±1%
- * 4 полюсный
- * Установка напряжения контролируемого тока
- * Установка времени плавного повышения нагрузки
- * Автоматический регулятор напряжения
- * Защита от пониженной частоты