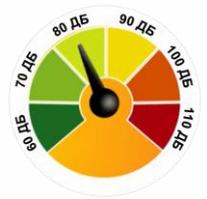


### Техническая информация ДЭС PSD 1030

<b>Макс. мощность</b>	кВА	<b>1030</b>	<b>Обороты</b>	Частота
	кВт	824		1500 об/мин
<b>Ном. мощность</b>	кВА	<b>936,3</b>	<b>Напряжение</b>	400/230 В
	кВт	749		



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
2200	4900	2580	-	2200	5150	3425	8783

#### Двигатель

Марка		SHANGHAI
Модель		SH886
Номинальная мощность	кВт	1367
Расположение цилиндров		12 / V-образный
Рабочий объем двигателя	(л)	31,8
Система впуска воздуха		С турбо наддувом
Диаметр / ход поршня	(мм)	150X150
Коэффициент сжатия		15,5:1
Регулятор оборотов		Электрический
Система впрыскивания		Прямой
Система охлаждения		Жидкостное
Электрическая система	(В)	24
Объем масляной системы	(л)	94
Объем охлаждающей системы	(л)	192
Объем топливной системы	(л)	1844
Расход топлива(л/час)	При 100%	196,8
	При 75%	147,2
	При 50%	101,8

#### Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	1030 (824)
Основная мощность	кВА (кВт)	936,3 (749)
Марка		Real Watt
Модель		RWA-720
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
- \* Программирование через панель управления
- \* Управление в автоматическом режиме
- \* Автоматическое распределение нагрузки



Автоматический ввод резерва

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

