

### Техническая информация ДЭС PCD 22W

<b>Макс. мощность</b>	кВА	<b>22</b>	<b>Обороты</b>	Частота
	кВт	17,6		1500 об/мин
<b>Ном. мощность</b>	кВА	<b>20</b>	<b>Напряжение</b>	400/230 В
	кВт	16		



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
560	1260	720	450	850	1750	1050	679

#### Двигатель

Марка	PCA POWER	
Модель	PC4I22BD	
Номинальная мощность	кВт 28	
Расположение цилиндров	4 / Рядное	
Рабочий объем двигателя	(л) 2,67	
Система впуска воздуха	Без турбо надува	
Диаметр / ход поршня	(мм) 90 x 105	
Коэффициент сжатия	19:1	
Регулятор оборотов	Механический	
Система впрыскивания	Прямой	
Система охлаждения	Жидкостное	
Электрическая система	(В) 12	
Объем масляной системы	(л) 10	
Объем охлаждающей системы	(л) 15	
Объем топливной системы	(л) 55(откр.) /45(закр.)	
Расход топлива(л/час)	При 100%	4.5
	При 75%	3.4
	При 50%	2.3

#### Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	22 (17,6)
Основная мощность	кВА (кВт)	20 (16)
Марка		Real Watt
Модель		RWA184ES
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		Бесщеточный
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 <±1%
- \* 4 полюсный
- \* Установка напряжения контролируемого тока
- \* Установка времени плавного повышения нагрузки
- \* Автоматический регулятор напряжения
- \* Защита от пониженной частоты