

Техническая информация ДЭС РСД 17

Макс. мощность	кВА	17	Обороты	Частота
	кВт	13,6		
Ном. мощность	кВА	15,4	Напряжение	
	кВт	12,3	400/230 В	



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
570	1050	795	480	670	1150	895	550

Двигатель

Марка		PCA POWER
Модель		PC485BD
Номинальная мощность	кВт	23
Расположение цилиндров		4 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(л)	2,2
Система впуска воздуха		Без турбо надува
Диаметр / ход поршня	(мм)	90 x 105
Коэффициент сжатия		19:1
Регулятор оборотов		Механический
Система впрыскивания		Прямой
		Воздушно-Жидкостное
Система охлаждения		
Электрическая система	(В)	12
Объем масляной системы	(л)	8
Объем охлаждающей системы	(л)	11
Объем топливной системы	(л)	63 (откр.) /53(закр.)
Расход топлива(л/час)	При 100%	4.4
	При 75%	3.3
	При 50%	2.2

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	17 (13,6)
Основная мощность	кВА (кВт)	15,4 (12,3)
Марка		Real Watt
Модель		RWA164D
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		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 $\pm 1\%$
- * 4 полюсный
- * Установка напряжения контролируемого тока
- * Установка времени плавного повышения нагрузки
- * Автоматический регулятор напряжения
- * Защита от пониженной частоты

