

Техническая информация ДЭС PCD 41W

Макс. мощность	кВА	41	Обороты	Частота
	кВт	32,8		1500 об/мин
Ном. мощность	кВА	37,2	Напряжение	400/230 В
	кВт	29,7		



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
730	1700	920	850	930	2200	1230	1030

Двигатель

Марка	PCA POWER	
Модель	PC4105DF	
Номинальная мощность	кВт 57	
Расположение цилиндров	4 / Рядное	
Рабочий объем двигателя	(л) 4,052	
Система впуска воздуха	Без турбо надува	
Диаметр / ход поршня	(мм) 105 x 117	
Кoeffициент сжатия	17:1	
Регулятор оборотов	Механический	
Система впрыскивания	Прямой	
Система охлаждения	Жидкостное	
Электрическая система	(В) 12	
Объем масляной системы	(л) 11	
Объем охлаждающей системы	(л) 20	
Объем топливной системы	(л) 110(откр.) /100(закр.)	
Расход топлива(л/час)	При 100%	8.5
	При 75%	6.40
	При 50%	4.3

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	41 (32,8)
Основная мощность	кВА (кВт)	37,2 (29,7)
Марка		Real Watt
Модель		RWA184H
Напряжение	(В)	400/230
Степень защиты		IP23
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		Бесщеточный
Ток короткого замыкания		300% (10сек.)
Тип соединения		Звездочка
Перегрузка	(1 час)	110%

Характеристики ДЭС

- * Высокое качество
- * Простота в эксплуатации
- * Экономичный, долговечный двигатель
- * AVR, бесщеточный 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

