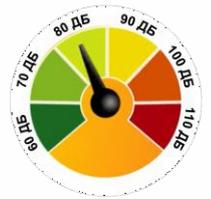


Техническая информация ДЭС PCD 41

Макс. мощность	кВА	41	Обороты	Частота
	кВт	33		1500 об/мин
Ном. мощность	кВА	38	Напряжение	
	кВт	30	400/230 В	



Открытое			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
730	1700	920	850

В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
105	2000	1600	1030

Двигатель

Марка	PCA POWER
Модель	PC4105DF
Номинальная мощность	кВт 54
Расположение цилиндров	4 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(Л) 4,052
Система впуска воздуха	Без турбо надува
Диаметр / ход поршня	(мм) 105 x 117
Кэффициент 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) 18
Объем топливной системы	(Л) 120(откр.) /150(закр.)
Расход топлива(л/час)	При 100% 10
	При 75% 7,5
	При 50% 5

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	41(33)
Основная мощность	кВА (кВт)	38 (30)
Марка		Real Watt
Модель		RWA184N
Напряжение	(В)	400/230
Степень защиты		IP23
Класс изоляции		H
Количество фаз		3
Кэффициент 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
- * Программирования 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