

Техническая информация ДЭС PRD 225

Макс. мощность	кВА	225	Обороты	Частота	1500 об/мин	50 Гц
	кВт	180		Напряжение	400/230 В	
Ном. мощность	кВА	200				
	кВт	160				



Открытое			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
950	2900	1650	2300

В Коже			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
1100	3400	1800	2400

Двигатель

Марка		RICARDO
Модель		R6113ZLD
Номинальная мощность	кВт	304
Расположение цилиндра		6 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(Л)	8,4
Система впуска воздуха		С турбо наддувом
Диаметр / ход поршня	(мм)	110x126
Кэффициент сжатия		19:1
Регулятор оборотов		Электронный
Система впрыскивания		Прямой
Система охлаждения		Жидкостное
Электрическая система	(В)	24
Объем масляной системы	(Л)	24
Объем охлаждающей системы	(Л)	35
Объем топливной системы	(Л)	375(откр.) /350(закр.)
Расход топлива (л/час)	При 100%	44
	При 75%	33
	При 50 %	22

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	225 (180)
Основная мощность	кВА (кВт)	200 (160)
Марка		Real Watt
Модель		RWA274H
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		± 1,0%
Тип альтернатора		Синхронный
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
- * 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

