

Техническая информация ДЭС PRD 110

Макс. мощность	кВА	110	Обороты	Частота
	кВт	88		
Ном. мощность	кВА	100	Напряжение	50 Гц
	кВт	80		
			400/230 В	



Открытое				В Коже			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
800	2500	1350	1130	1110	2800	1450	1605

Двигатель

Марка		RICARDO
Модель		R6105ZD
Номинальная мощность	кВт	152
Расположение цилиндров		6 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(л)	6,49
Система впуска воздуха		С турбо наддувом
Диаметр / ход поршня	(мм)	105x125
Коэффициент сжатия		16:1
Регулятор оборотов		Механический
Система впрыскивания		Прямой
Система охлаждения		Жидкостное
Электрическая система	(В)	24
Объем масляной системы	(л)	18
Объем охлаждающей системы	(л)	29
Объем топливной системы	(л)	184(откр.) /174(закр.)
Расход топлива(л/час)	При 100%	21
	При 75%	16,9
	При 50%	10,9

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	110 (88)
Основная мощность	кВА (кВт)	100 (80)
Марка		Real Watt
Модель		RWA274C
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		Бесщёточный
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