

Техническая информация ДЭС PRD 70

<b>Макс. мощность</b>	кВА	<b>70</b>	<b>Обороты</b>	<b>Частота</b>
	кВт	56		1500 об/мин
<b>Ном. мощность</b>	кВА	<b>65</b>	<b>Напряжение</b>	
	кВт	51		400/230 В



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
750	2200	1250	1100	950	2410	1450	1300

**Двигатель**

Марка		RICARDO
Модель		R4105ZD
Номинальная мощность	кВт	95
Расположение цилиндров		4 / рядное
Рабочий объем двигателя	(л)	4,33
Система впуска воздуха		С турбо наддувом
Диаметр / ход поршня	(мм)	105 x 125
Коэффициент сжатия		17:1
Регулятор оборотов		Механический
Система впрыскивания		Прямой
Система охлаждения		Жидкостное
Электрическая система	(В)	24
Объем масляной системы	(л)	15
Объем охлаждающей системы	(л)	20
Объем топливной системы	(л)	130 (откр.) / 140 (закр.)
Расход топлива(л/час)	При 100%	13,8
	При 75%	10,4
	При 50%	6,9

**Альтернатор**

Резервная мощность	кВА (кВт)	70 (56)
Основная мощность	кВА (кВт)	65 (51)
Марка		Real Watt
Модель		RWA224E
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		Бесщеточный
Ток короткого замыкания		300% (10сек.)
Тип соединения		Звездочка
Перегрузка	(1 час)	110%

**Характеристики ДЭС**

- \* Высокое качество
- \* Простота в эксплуатации
- \* Экономичный, долговечный двигатель
- \* AVR, бесщётный Альтернатор
- \* Простая панель управления
- \* Автоматическое выключение при низком уровне топлива, масла
- \* Электронный индикатор топлива
- \* Подогрев блока цилиндров
- \* Шумоизоляция
- \* Антифриз и масло в комплекте



Панель управления DATAKOM



Автоматический ввод резерва

- \* Макс. мощность: максимальная нагрузка
- \* Ном. Мощность допустимая нагрузка
- \* PCA POWER имеет право изменять спецификации продукта без предварительного уведомления

- \* 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

- \* Точность регулирования <math>\pm 1\%</math>
- \* 4 полюсный
- \* Установка напряжения контролирует моего тока
- \* Установка времени плавного повышения нагрузки
- \* Автоматический регулятор напряжения
- \* Защита от пониженной частоты

