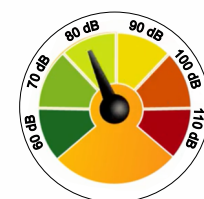


Техническая информация ДЭС PRD-42

Макс. мощность	кВА	42	Обороты	Частота
	кВт	33		1500 об/мин
Ном. мощность	кВА	38	Напряжение	400/230 В
	кВт	30		



Открытое				В Коже			
Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
1650	940	1350	780	2000	950	1250	918

Двигатель

Марка		RICARDO
Модель		PCA4100DTS
Номинальная мощность	кВт	57
Расположение цилиндров		4 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(Л)	3,61
Система впуска воздуха		С турбо наддувом
Диаметр / ход поршня	(мм)	100 x 115
Коэффициент сжатия		19:1
Регулятор оборотов		Механический
Система впрыскивания		Прямой
Система охлаждения		Жидкостное
Электрическая система	(В)	12
Объем масляной системы	(Л)	13
Объем охлаждающей системы	(Л)	17
Объем топливной системы	(Л)	108(откр.) / 88(закр.)
Расход топлива(л/час)	При 100%	9,80
	При 75%	7,20
	При 50%	4,90

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	42 (33)
Основная мощность	кВА (кВт)	38 (30)
Марка		Real Watt
Модель		RWA184HN
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		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



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 $\leq \pm 1\%$
- * 4 полюсный
- * Установка напряжения контролируемого тока
- * Установка времени плавного повышения нагрузки
- * Автоматический регулятор напряжения
- * Защита от пониженной частоты

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

