

Техническая информация ДЭС РСД 33

Макс. мощность	кВА	33	Обороты	Частота
	кВт	26,4		1500 об/мин
Ном. мощность	кВА	30	Напряжение	
	кВт	24	400/230 В	



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
800	1800	950	750	850	2180	1100	900

Двигатель

Марка	PCA POWER	
Модель	PC3110BC	
Номинальная мощность	кВт 50	
Расположение цилиндров	3 / Рядное	
Рабочий объем двигателя	(л) 4	
Система впуска воздуха	Без турбо надува	
Диаметр / ход поршня	(мм) 104 x 120	
Коэффициент сжатия	21:1	
Регулятор оборотов	Механический	
Система впрыскивания	Прямой	
Система охлаждения	Жидкостное	
Электрическая система	(В) 12	
Объем масляной системы	(л) 12	
Объем охлаждающей системы	(л) 8	
Объем топливной системы	(л) 108	
Расход топлива(л/час)	При 100%	5,6
	При 75%	4,2
	При 50%	2,9

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	33(26.4)
Основная мощность	кВА (кВт)	30(24)
Марка		Real Watt
Модель		RWA184G
Напряжение	(В)	400/230
Степень защиты		Н
Класс изоляции		IP23
Количество фаз		3
Коэффициент мощности		0,8
Количество полюсов		4
Частота	(Гц)	50
Кол. опорных подшипников		Одноопорный
Стабилизатор напряжения		AVR
Регулятор напряжения		± 1%
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, бесщёточный Альтернатор
- * Простая панель управления
- * Автоматическое выключение при низком уровне топлива, масла
- * Электронный индикатор топлива
- * Подогрев блока цилиндров
- * Шумоизоляция. Уровень 65 дБ
- * Антифриз и масло в комплекте



Панель управления DATAKOM

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



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