

Техническая информация ДЭС PCU 86

Макс. мощность	кВА	86	Обороты	Частота
	кВт	68,8		1500 об/мин
Ном. мощность	кВА	78,1	Напряжение	
	кВт	62,4	400/230 В	



Открытое				В Кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
1046	1950	1211	1150	1084	2280	1478	1650

Двигатель

Марка	CUMMINS	
Модель	4BTA3.9-G11	
Номинальная мощность	кВт 116	
Расположение цилиндров	4 / Рядное	
Рабочий объем двигателя	(л) 3,9	
Система впуска воздуха	Без турбо надува	
Диаметр / ход поршня	(мм) 102x120	
Кoeffициент сжатия	17.3:1	
Регулятор оборотов	Механический	
Система впрыскивания	Прямой	
Система охлаждения	Жидкостное	
Электрическая система	(В) 24	
Объем масляной системы	(л) 10,9	
Объем охлаждающей системы	(л) 19,9	
Объем топливной системы	(л) 155	
Расход топлива(л/час)	При 100%	17,6
	При 75%	13,2
	При 50%	9,1

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	86 (68,8)
Основная мощность	кВА (кВт)	78,1 (62,4)
Марка		Real Watt
Модель		RWA224G
Напряжение	(В)	400/230
Степень защиты		Н
Класс изоляции		IP23
Количество фаз		3
Кoeffициент 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 $\leq 1\%$
- * 4 полюсный
- * Установка напряжения контролируемого тока
- * Установка времени плавного повышения нагрузки
- * Автоматический регулятор напряжения
- * Защита от пониженной частоты