

Техническая информация ДЭС PCU 55

Макс. мощность	кВА	55	Обороты	1500 об/мин	Частота	50 Гц
	кВт	44		Напряжение		400/230 В
Ном. мощность	кВА	50				
	кВт	40				



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
800	1850	1090	820	1000	2230	1250	1150

Двигатель

Марка	CUMMINS
Модель	4BTA3.9-G2
Номинальная мощность	кВт 76
Расположение цилиндров	4 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(л) 3,8
Система впуска воздуха	Без турбо надува
Диаметр / ход поршня	(мм) 97x128
Коэффициент сжатия	17.5:1
Регулятор оборотов	Механический
Система впрыскивания	Прямой
Система охлаждения	Жидкостное
Электрическая система	(В) 12
Объем масляной системы	(л) 11
Объем охлаждающей системы	(л) 21
Объем топливной системы	(л) 101
Расход топлива(л/час)	При 100% 12,8
	При 75% 9,5
	При 50% 6,5

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	55 (44)
Основная мощность	кВА (кВт)	50 (40)
Марка		Real Watt
Модель		RWA224D
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		± 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