

Техническая информация ДЭС PCU 180

Макс. мощность	кВА	180	Обороты	Частота
	кВт	144		
Ном. мощность	кВА	163,6	Напряжение	400/230 В
	кВт	130,9		



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
1100	2240	1670	1550	1140	3060	2170	2030

Двигатель

Марка		CUMMINS
Модель		6BTAА5.9-G12
Номинальная мощность	кВт	236
Расположение цилиндров		6 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(л)	5,9
Система впуска воздуха		С турбо наддувом
Диаметр / ход поршня	(мм)	102x120
Коэффициент сжатия		17.5:1
Регулятор оборотов		Механический
Система впрыскивания		Прямой
Система охлаждения		Жидкостное
Электрическая система	(В)	24
Объем масляной системы	(л)	16,4
Объем охлаждающей системы	(л)	31
Объем топливной системы	(л)	272
	При 100%	34
Расход топлива(л/час)	При 75%	26
	При 50%	17

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	180 (144)
Основная мощность	кВА (кВт)	163,6 (130,9)
Марка		Real Watt
Модель		RWA274F
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 <±1%
- * 4 полюсный
- * Установка напряжения контролируемого тока
- * Установка времени плавного повышения нагрузки
- * Автоматический регулятор напряжения
- * Защита от пониженной частоты