

Техническая информация ДЭС PSE 110

Макс. мощность	кВА	110	Обороты	Частота
	кВт	88		1500 об/мин
Ном. мощность	кВА	100	Напряжение	400/230 В
	кВт	80		



Открытое				В Кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
900	2700	1300	1605	1110	2850	1550	1865

Двигатель

Марка	SDEC	
Модель	SC4H160D2	
Номинальная мощность	кВт 167	
Расположение цилиндров	4 / Рядное	
Рабочий объем двигателя	(л) 4,3	
Система впуска воздуха	С турбо наддувом	
Диаметр / ход поршня	(мм) 105x124	
Коэффициент сжатия	16;1	
Регулятор оборотов	Электрический	
Система впрыскивания	Прямой	
Система охлаждения	Жидкостное	
Электрическая система	(В) 24	
Объем масляной системы	(л) 13	
Объем охлаждающей системы	(л) 6,8	
Объем топливной системы	(л) 247	
Расход топлива(л/час)	При 100%	25
	При 75%	16,7
	При 50%	12,8

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	110 (88)
Основная мощность	кВА (кВт)	100 (80)
Марка		Real Watt
Модель		RWA274C
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
- * Программирования 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