

Техническая информация ДЭС PPE 150

Макс. мощность	кВА	150	Обороты	Частота
	кВт	120		
Ном. мощность	кВА	136,3	1500 об/мин	50 Гц
	кВт	109	Напряжение	
			400/230 В	



Открытое				В Кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
900	2550	1400	1480	1100	3150	1600	1920

Двигатель

Марка		PERKINS
Модель		1106A-70T
Номинальная мощность	кВт	222
Расположение цилиндров		6 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(л)	7,1
Система впуска воздуха		С турбо наддувом
Диаметр / ход поршня	(мм)	105x135
Коэффициент сжатия		16;1
Регулятор оборотов		Механический
Система впрыскивания		Прямой
Система охлаждения		Жидкостное
Электрическая система	(В)	24
Объем масляной системы	(л)	18
Объем охлаждающей системы	(л)	29
Объем топливной системы	(л)	188
	При 100%	30
Расход топлива(л/час)	При 75%	23
	При 50%	15

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	150 (120)
Основная мощность	кВА (кВт)	136,3 (109)
Марка	Real Watt	
Модель	RWA274E	
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