

Техническая информация ДЭС PDE 145

Макс. мощность	кВА	145	Обороты	Частота
	кВт	116		1500 об/мин
Ном. мощность	кВА	132	Напряжение	400/230 В
	кВт	105		



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
1035	2360	1475	1460	1100	3200	2200	2088

Двигатель

Марка		DEUTZ
Модель		BF4M1013FC
Номинальная мощность	кВт	198
Расположение цилиндров		6 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(л)	6,75
Система впуска воздуха		С турбо наддувом
Диаметр / ход поршня	(мм)	105x130
Коэффициент сжатия		18;1
Регулятор оборотов		Электрический
Система впрыскивания		Прямой
Система охлаждения		Жидкостное
Электрическая система	(В)	24
Объем масляной системы	(л)	16
Объем охлаждающей системы	(л)	28
Объем топливной системы	(л)	290
Расход топлива(л/час)	При 100%	30,4
	При 75%	23,1
	При 50%	15,9

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	145 (116)
Основная мощность	кВА (кВт)	132 (105)
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
- * 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