

Техническая информация ДЭС PDE 550

Макс. мощность	кВА 550 кВт 440
Ном. мощность	кВА 500 кВт 400

Обороты	Частота
1500 об/мин	50 Гц
Напряжение	
400/230 В	

Обороты	Частота
1500 об/мин	50 Гц
Напряжение	
400/230 В	



Открытое			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
1776	3500	2140	3465

В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
1776	4000	2200	4270

Двигатель

Марка	DEUTZ
Модель	BF8M1015CP-LA G2
Номинальная мощность	кВт 760
Расположение цилиндров	8 / V-образный
Рабочий объем двигателя	(л) 15,874
Система впуска воздуха	С турбо наддувом
Диаметр / ход поршня	(мм) 132x145
Коэффициент сжатия	16.5:1
Регулятор оборотов	Электрический
Система впрыскивания	Прямой
Система охлаждения	Жидкостное
Электрическая система	(В) 24
Объем масляной системы	(л) 48
Объем охлаждающей системы	(л) 93
Объем топливной системы	(л) 1060
Расход топлива(л/час)	При 100% 104,7 При 75% 78,52 При 50% 52,35

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	550 (440)
Основная мощность	кВА (кВт)	500 (400)
Марка		Real Watt
Модель		RW A354D
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



Панель управления DATAKOM

- * Макс. мощность: максимальная нагрузка
- * Ном. Мощность допустимая нагрузка
- * PCA POWER имеет право изменять спецификации продукта без предварительного уведомления



Автоматический ввод резерва

- * 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

- * Точность регулирования $\pm 1\%$
- * 4 полюсный
- * Установка напряжения контролируемого тока
- * Установка времени плавного повышения нагрузки
- * Автоматический регулятор напряжения
- * Защита от пониженной частоты

