

Техническая информация ДЭС PDE 385

<b>Макс. мощность</b>	кВА	<b>385</b>	<b>Обороты</b>	Частота
	кВт	308		1500 об/мин
<b>Ном. мощность</b>	кВА	<b>350</b>	<b>Напряжение</b>	400/230 В
	кВт	280		



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
1300	3200	1780	2350	1600	3750	2080	2870

**Двигатель**

Марка	DEUTZ	
Модель	BF6M1015C-LA G4	
Номинальная мощность	кВт 532	
Расположение цилиндров	6 / V-образный	
Рабочий объем двигателя	(л) 11,906	
Система впуска воздуха	С турбо наддувом	
Диаметр / ход поршня	(мм) 132x145	
Кoeffициент сжатия	16.5:1	
Регулятор оборотов	Электрический	
Система впрыскивания	Прямой	
Система охлаждения	Жидкостное	
Электрическая система	(В) 24	
Объем масляной системы	(л) 38	
Объем охлаждающей системы	(л) 62	
Объем топливной системы	(л) 528	
Расход топлива(л/час)	При 100%	65,8
	При 75%	49,35
	При 50%	32,9

**Альтернатор**

Резервная мощность	кВА (кВт)	385 (308)
Основная мощность	кВА (кВт)	350 (280)
Марка		Real Watt
Модель		RWA314F
Напряжение	(В)	400/230
Степень защиты		Н
Класс изоляции		IP23
Количество фаз		3
Кoeffициент 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 <math>\leq 1\%</math>
- \* 4 полюсный
- \* Установка напряжения контролируемого тока
- \* Установка времени плавного повышения нагрузки
- \* Автоматический регулятор напряжения
- \* Защита от пониженной частоты

Техническая спецификация

