

Техническая информация ДЭС PDE 80

Макс. мощность	кВА	80	Обороты	Частота
	кВт	64		1500 об/мин
Ном. мощность	кВА	72,7	Напряжение	400/230 В
	кВт	58,1		



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
900	1900	1500	1150	1100	2600	1680	1520

Двигатель

Марка	DEUTZ	
Модель	BF4M2012C	
Номинальная мощность	кВт 110	
Расположение цилиндров	4 / Рядное	
Рабочий объем двигателя	(л) 4,7	
Система впуска воздуха	С турбо наддувом	
Диаметр / ход поршня	(мм) 105x130	
Коэффициент сжатия	18;1	
Регулятор оборотов	Механический	
Система впрыскивания	Прямой	
Система охлаждения	Жидкостное	
Электрическая система	(В) 24	
Объем масляной системы	(л) 12	
Объем охлаждающей системы	(л) 15,3	
Объем топливной системы	(л) 188	
Расход топлива(л/час)	При 100%	18,93
	При 75%	14,23
	При 50%	10,11

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	80 (64)
Основная мощность	кВА (кВт)	72,7 (58,1)
Марка		Real Watt
Модель		RWA224F
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