

Техническая информация ДЭС PDW 55

Макс. мощность	кВА	55	Обороты	Частота
	кВт	44		1500 об/мин
Ном. мощность	кВА	50	Напряжение	400/230 В
	кВт	40		



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
800	1850	1090	820	980	2300	1250	1150

Двигатель

Марка	DEUTZ WECHAI
Модель	TD226B-3D
Номинальная мощность	кВт 76
Расположение цилиндров	3 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(л) 3,12
Система впуска воздуха	С турбо наддувом
Диаметр / ход поршня	(мм) 105 x 120
Кoeffициент сжатия	15,5:1
Регулятор оборотов	Механический
Система впрыскивания	Прямой
Система охлаждения	Жидкостное
Электрическая система	(В) 12
Объем масляной системы	(л) 7,25
Объем охлаждающей системы	(л) 28
Объем топливной системы	(л) 94
Расход топлива(л/час)	При 100% 12,35
	При 75% 9,26
	При 50% 6,54

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	55 (44)
Основная мощность	кВА (кВт)	50 (40)
Марка		Real Watt
Модель		RWA224D
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



Панель управления DATAKOM



Автоматический ввод резерва

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

- * 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

