

Техническая информация ДЭС PDW 35

Макс. мощность	кВА	35	Обороты	Частота
	кВт	28		1500 об/мин
Ном. мощность	кВА	31,8	Напряжение	400/230 В
	кВт	25,4		



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
850	1750	1175	545	1000	2200	1486	905

Двигатель

Марка		DEUTZ WECHAI
Модель		D226B-3D
Номинальная мощность	кВт	47
Расположение цилиндров		3 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(л)	3,12
Система впуска воздуха		Без турбо надува
Диаметр / ход поршня	(мм)	105 x 120
Коэффициент сжатия		16,4:1
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)	88
Расход топлива(л/час)	При 100%	7,56
	При 75%	5,69
	При 50%	3,92

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	35 (28)
Основная мощность	кВА (кВт)	31,8 (25,4)
Марка		Real Watt
Модель		RWA184G
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
- * Программирование через панель управления
- * Управление в автоматическом режиме
- * Автоматическое распределение нагрузки



Автоматический ввод резерва

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