

Техническая информация ДЭС PDW 165

Макс. мощность	кВА	165	Обороты	Частота
	кВт	132	1500 об/мин	50 Гц
Ном. мощность	кВА	150	Напряжение	
	кВт	120	400/230 В	



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
980	2448	1830	1340	1080	3280	1765	2100

Двигатель

Марка	DEUTZ
Модель	TBD226B6D5
Номинальная мощность	кВт 228
Расположение цилиндров	6 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(л) 6,75
Система впуска воздуха	С турбо наддувом
Диаметр / ход поршня	(мм) 105x130
Коэффициент сжатия	18;1
Регулятор оборотов	Электрический
Система впрыскивания	Прямой
Система охлаждения	Жидкостное
Электрическая система	(В) 24
Объем масляной системы	(л) 16
Объем охлаждающей системы	(л) 30
Объем топливной системы	(л) 322
Расход топлива(л/час)	При 100% 32,64
	При 75% 24,56
	При 50% 16,65

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	165 (132)
Основная мощность	кВА (кВт)	150 (120)
Марка		Real Watt
Модель		RWA274F
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 <±1%
- * 4 полюсный
- * Установка напряжения контролируемого тока
- * Установка времени плавного повышения нагрузки
- * Автоматический регулятор напряжения
- * Защита от пониженной частоты