

Техническая информация ДЭС PDE 55 RN

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



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
Модель		BFM3C
Номинальная мощность	кВт	72
Расположение цилиндров		3 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(л)	3,12
Система впуска воздуха		С турбо наддувом
Диаметр / ход поршня	(мм)	98 x 105
Коэффициент сжатия		18,5:1
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		Leroy Somer
Модель		TAL-A42-H
Напряжение	(В)	400/230
Степень защиты		H
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 <math>\pm 1\%</math>
- \* 4 полюсный
- \* Установка напряжения контролируемого тока
- \* Установка времени плавного повышения нагрузки
- \* Автоматический регулятор напряжения
- \* Защита от пониженной частоты