PCA POWER
Quality Generator
THE POWER OF CHOICE

DEUTZ

Техническая информация ДЭС PDE 55

Макс. мощность	кВА	55
	кВт	44
Ном. мощность	кВА	50
	кВт	40

Обороты	Частота
1500 об/мин	50 Гц
Напряжение	
400/230 В	

Открытое			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
800	1850	1090	820

В Кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
980	2300	1250	1150

Двигатель

Марка		DEUTZ
Модель		BFM3C
Номинальная мощность	кВт	72
Расположение цилиндров		4 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(Л)	3,12
Система впуска воздуха		С турбо надувом
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
	При 100%	12,35
Расход топлива(л/час)	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		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%

Техническая спецификация

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

ISO 9001:2008 · OHSAS 18001 · ISO 14001:2004 · ISO 10002 · CE

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