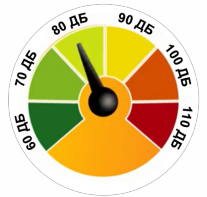


Техническая информация ДЭС PSE 425

Макс. мощность	кВА	425	Обороты	Частота
	кВт	340		1500 об/мин
Ном. мощность	кВА	375	Напряжение	400/230 В
	кВт	300		



Открытое				В Кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
1400	3950	2100	3700	1600	4140	2400	3903

Двигатель

Марка	SDEC
Модель	SC15G500D2
Ток	A 649
Расположение цилиндров	6 рядное
Рабочий объем двигателя	(Л) 14,16
Система впуска воздуха	Турбонаддув с интеркулером
Диаметр / ход поршня	(мм) 135x165
Кoeffициент сжатия	15,55;1
Регулятор оборотов	Электрический
Система впрыскивания	Прямой
Система охлаждения	Жидкостное
Электрическая система	(В) 24
Объем масляной системы	(Л) 41
Объем охлаждающей системы	(Л) 25,5
Объем топливной системы	(Л) 708
Расход топлива(л/час)	При 100% 81,2
	При 75% 60,9
	При 50% 41,1

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	425 (340)
Основная мощность	кВА (кВт)	375 (300)
Марка		Real Watt
Модель		RWA314F
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

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

