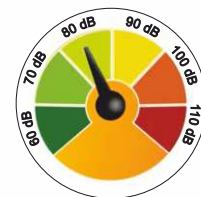


Техническая информация ДЭС PSD-525

<b>Макс. мощность</b>	<b>кВА</b>	<b>525</b>
	<b>кВт</b>	<b>420</b>
<b>Ном. мощность</b>	<b>кВА</b>	<b>477</b>
	<b>кВт</b>	<b>382</b>

кВА 525  
кВт 420  
кВА 477  
кВт 382

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



Открытое			
Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
3150	1432	1930	2973

В Коже			
Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
4000	1500	2150	3500

**Двигатель**

Марка		SH MOTOR
Модель		DE885
Номинальная мощность	кВт	660
Расположение цилиндра		12 / V-образный
Рабочий объем двигателя	(Л)	25,8
Система впуска воздуха		С турбо наддувом
Диаметр / ход поршня	(мм)	135X150
Кoeffициент сжатия		16;1
Регулятор оборотов		Электрический
Система впрыскивания		Прямой
Система охлаждения		Жидкостное
Электрическая система	(В)	24
Объем масляной системы	(Л)	57,4
Объем охлаждающей системы	(Л)	110
Объем топливной системы	(Л)	1279
Расход топлива (л/час)	При 100%	83
	При 75%	62,3
	При 50%	41,5

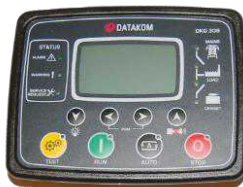
**Альтернатор**

Резервная мощность	кВА (кВт)	525 (420)
Основная мощность	кВА (кВт)	477 (382)
Марка		Real Watt
Модель		RW354C
Напряжение	(В)	400/230
Степень защиты		IP23
Класс изоляции		H
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
- \* Программирования через панель управления
- \* Управление в автоматическом режиме
- \* Автоматическое распределение нагрузки



Автоматический ввод резерва

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

