

Техническая информация ДЭС PSE 357

Макс. мощность	кВА	357	Обороты	Частота
	кВт	285,6		1500 об/мин
Ном. мощность	кВА	324,5	Напряжение	400/230 В
	кВт	259,6		



Открытое				В кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
1220	3000	1700	2480	1475	4142	1930	2790

Двигатель

Марка	SDEC	
Модель	SC12E460D2	
Номинальная мощность	кВт 543	
Расположение цилиндров	6 / V-образный	
Рабочий объем двигателя	(л) 11,8	
Система впуска воздуха	С турбо наддувом	
Диаметр / ход поршня	(мм) 128x153	
Кoeffициент сжатия	17;1	
Регулятор оборотов	Электрический	
Система впрыскивания	Прямой	
Система охлаждения	Жидкостное	
Электрическая система	(В) 24	
Объем масляной системы	(л) 41	
Объем охлаждающей системы	(л) 23,2	
Объем топливной системы	(л) 620	
Расход топлива(л/час)	При 100%	71,6
	При 75%	53,4
	При 50%	36,1

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	357 (285,6)
Основная мощность	кВА (кВт)	324,5 (259,6)
Марка		Real Watt
Модель		RWA314E
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 <±1%
- * 4 полюсный
- * Установка напряжения контролируемого тока
- * Установка времени плавного повышения нагрузки
- * Автоматический регулятор напряжения
- * Защита от пониженной частоты