

Техническая информация ДЭС PSE 140

Макс. мощность	кВА кВт	140 112	Обороты	Частота
Ном. мощность	кВА кВт	127,2 101,8	1500 об/мин	50 Гц



Открытое				В Кожухе			
Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
900	2400	1300	1400	1100	2850	1500	1660

Двигатель

Марка	SDEC
Модель	SC4H180D2
Номинальная мощность	кВт
Расположение цилиндров	4 / Рядное
Рабочий объем двигателя	(Л)
Система впуска воздуха	С турбо надувом
Диаметр / ход поршня	(мм)
Коэффициент сжатия	105x124
Регулятор оборотов	16:1
Система впрыскивания	Электрический
Система охлаждения	Прямой
Электрическая система	Жидкостное
Объем масляной системы	(Л)
Объем охлаждающей системы	(Л)
Объем топливной системы	(Л)
Расход топлива(л/час)	При 100% 28,6 При 75% 21,4 При 50% 14,4

Альтернатор

Резервная мощность	кВА (кВт)	140 (112)
Основная мощность	кВА (кВт)	127,2 (101,8)
Марка		Real Watt
Модель		RWA274D
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



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