

Электростанция дизельная Исток АД100С-Т400-PM45

Номинальная мощность (кВт/кВА)	100/125
Максимальная мощность (кВт/кВА)	110/138
Частота (Гц)	50
Напряжение (В)	400/230
Сила тока (А)	180,4
Габариты Д*Ш*В (мм)	2800x1100x1400
Масса (кг)	1160
Объем топливного бака (л)	300
Уровень шума (Дб/7м)	85
Гарантия	2 года

Двигатель

Марка двигателя	Weichai
Модель двигателя	WP6D132E200
Номинальная мощность (кВт/кВА)	120
Рабочий объем двигателя (л)	6,75
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Тип двигателя	турбированный
Регулятор оборотов	электронный
Охлаждение	жидкостное
Скорость вращения (об/мин)	1500
Диаметр и ход поршня	105x130
Степень сжатия	18:1
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	208,8
Расход топлива при нагрузке 75%(л/ч)	18,2
Объем масляной системы (л)	20
Объем системы охлаждения (л)	8

Альтернатор

Модель	APS-274D
Мощность (кВт)	100
Тип альтернатора	Синхронный
Коэффициент мощности	0,8
Класс изоляции	H
Количество полюсов	4
Возбуждение	Бесщеточное, AVR

Контроллер

Модель	Исток -6120
Выбор режима измерения	Есть
Индикация останова по перегреву	Есть
Индикация останова уровень масла	Есть
Индикация выработанной мощности	Есть
Задержка останова двигателя	Есть
Задержка запуска	Есть
Контроль напряжения АКБ	Есть