

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики		Контроллер	
Мощность номинальная, кВт:	100	Модель контроллера	6120
Мощность номинальная, кВА:	125	Язык интерфейса контроллера	русский
Мощность максимальная, кВт:	110	Диапазон рабочих температур, °С	-15+55
Мощность максимальная, кВА:	137,5	Функция задержки запуска, остановки	есть
Коэффициент мощности, cos φ:	0,8	Возможность запуска от внешнего сигнала	есть
Напряжение, В:	230/400	Возможность совместной работы с АВР	есть
Количество фаз	1/3	Напряжение, В постоянного тока	8 ~ 35
Частота, Гц	50	Контроль температуры	есть
Номинальный ток, А	180	Контроль давления масла	есть
Частота вращения, об/мин:	1500	Контроль уровня топлива	есть
Двигатель		Контроль напряжения по фазам	есть
Модель двигателя	R6105AZLD	Контроль силы тока по фазам	есть
Мощность номинальная, кВт	110	Контроль мощности	есть
Мощность максимальная, кВт	121	Контроль частоты	есть
Система охлаждения	жидкостная	Контроль напряжения зарядного генератора	есть
Ёмкость системы охлаждения, л	22	Контроль и фиксация количества запусков	есть
Ёмкость масляной системы, л	18	Контроль и фиксация наработки моточасов	есть
Частота вращения, об/мин	1500	Контроль и фиксация выработанной мощности	есть
Количество цилиндров	6	Генератор	
Расположение цилиндров	рядное	Тип генератора	синхронный бесщёточный
Порядок работы цилиндров	1-5-3-6-2-4	Модель генератора	Stamford Copy
Тактность двигателя	4	Число фаз генератора	1/3
Рабочий объём двигателя, л:	6.75	Постоянная мощность, кВт:	100
Система впуска воздуха	турбонаддув с ОНВ	Система возбуждения	SHUNT
Диаметр цилиндра, мм:	105	Напряжение, В:	230/400
Ход поршня, мм:	130	Номинальный ток, А:	145
Коэффициент сжатия в цилиндрах	16 : 1	Частота генератора, Гц:	50
Регулятор оборотов	механический	КПД, %	94
Напряжение питания, В:	24	Шаг обмотки	2/3
Пусковое устройство, В:	электростартер	Количество опорных подшипников	1
Удельный расход топлива, г/кВт*ч:	≤224	Класс защиты обмотки	IP21
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр	Степень изоляции	Н
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30	Фактор мощности, cos φ :	0,8
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр	Диапазон регулировки напряжения, ± %:	5
Удельный расход масла, г/кВт*ч:	≤1.63	Регулятор напряжения	электронный
Уровень шума, dB	90	Автоматический регулятор напряжения (AVR)	есть
Топливная система		Трансформаторы тока	есть
Тип топлива	дизельное	Масса, кг:	510
Объём топливного бака, л	120	Массо-габаритные характеристики	
Расход топлива при 50% мощности, л/час	12,85	Масса, кг:	1250
Расход топлива при 75% мощности, л/час	19,25	Длина, мм:	2300
Расход топлива при 100% мощности, л/час	25,65	Ширина, мм:	1000
Электрическая система		Высота, мм:	1350
Стартер	электрический	Комплектация	
Датчик давления масла	есть	аккумуляторная батарея, глушитель, заправлена маслом и антифризом, паспорт и техническая документация	
Датчик температуры/перегрева охлаждающей ж	есть		
Датчик уровня топлива	есть		
Устройство автоматической остановки	есть		
Кнопка аварийной остановки	есть	≥	
Зарядный генератор собственных нужд	есть		
Реле-регулятор напряжения	есть		
		Мото ресурс, мото/часов:	10000
		Гарантия, срок	1 год или 1000 моточасов