

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики		Контроллер	
Мощность номинальная, кВт:	150	Модель контроллера	6120
Мощность номинальная, кВА:	187.5	Язык интерфейса контроллера	русский
Мощность максимальная, кВт:	165	Диапазон рабочих температур, °С	-15+55
Мощность максимальная, кВА:	206	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	271	Контроль давления масла	есть
Частота вращения, об/мин:	1500	Контроль уровня топлива	есть
Двигатель		Контроль напряжения по фазам	есть
Модель двигателя	YXR6108ZLD	Контроль силы тока по фазам	есть
Мощность номинальная, кВт	170	Контроль мощности	есть
Мощность максимальная, кВт	187	Контроль частоты	есть
Система охлаждения	жидкостная	Контроль напряжения зарядного генератора	есть
Ёмкость системы охлаждения, л	25	Контроль и фиксация количества запусков	есть
Ёмкость масляной системы, л	19	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
Тактность двигателя	4	Число фаз генератора	1/3
Рабочий объём двигателя, л:	7.41	Постоянная мощность, кВт:	150
Система впуска воздуха	турбонаддув с ОНВ	Система возбуждения	SHUNT
Диаметр цилиндра, мм:	108	Напряжение, В:	230/400
Ход поршня, мм:	135	Номинальный ток, А:	271
Коэффициент сжатия в цилиндрах	17 : 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:	≤235	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	≤80	Автоматический регулятор напряжения (AVR)	есть
Топливная система		Трансформаторы тока	есть
Тип топлива	дизельное	Масса, кг:	566
Объём топливного бака, л	145	Массо-габаритные характеристики	
Расход топлива при 50% мощности, л/час	19,25	Масса, кг:	2150
Расход топлива при 75% мощности, л/час	25,85	Длина, мм:	2900
Расход топлива при 100% мощности, л/час	38,47	Ширина, мм:	1100
Электрическая система		Высота, мм:	1500
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	Мото ресурс, мото/часов:	10000
Реле регулятора напряжения	есть	Гарантия, срок	1 год или 1000 моточасов