

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Мощность номинальная, кВт:	16	Язык интерфейса контроллера	русский
Мощность номинальная, кВА:	20	Диапазон рабочих температур, °C	-15+55
Мощность максимальная, кВт:	17,6	Функция задержки запуска, остановки	есть
Мощность максимальная, кВА:	22	Возможность запуска от внешнего сигнала	есть
Коэффициент мощности, cos φ:	0,8	Возможность совместной работы с АВР	есть
Напряжение, В:	400	Напряжение, В постоянного тока	8 ~ 35
Количество фаз	3	Контроль температуры	есть
Частота, Гц	50	Контроль давления масла	есть
Номинальный ток, А	29	Контроль уровня топлива	есть
Частота вращения, об/мин:	1500	Контроль напряжения по фазам	есть

Двигатель

Модель двигателя	WP2.3D25E200	Контроль силы тока по фазам	есть
Мощность номинальная, кВт	23	Контроль мощности	есть
Система охлаждения	жидкостная	Контроль частоты	есть
Ёмкость системы охлаждения, л	5	Контроль напряжения зарядного генератора	есть
Ёмкость масляной системы, л	8	Контроль и фиксация количества запусков	есть
Частота вращения, об/мин	1500	Контроль и фиксация наработки моточасов	есть
Количество цилиндров	4	Контроль и фиксация выработанной мощности	есть

Расположение цилиндров	рядное	Генератор	Тип генератора	синхронный бесщёточный
Порядок работы цилиндров	1-3-4-2		Число фаз генератора	3
Тактность двигателя	4		Постоянная мощность, кВт:	20
Рабочий объём двигателя, л:	2,3		Система возбуждения	SHUNT
Система впуска воздуха	наддув		Напряжение, В:	400
Диаметр цилиндра, мм:	89		Номинальный ток, А:	29
Ход поршня, мм:	92		Частота генератора, Гц:	50
Коэффициент сжатия в цилиндрах	17,5 : 1		КПД, %	94
Регулятор оборотов	электронный		Шаг обмотки	2/3
Напряжение питания, В:	12		Количество опорных подшипников	1
Пусковое устройство, В:	электростартер		Класс защиты обмотки	IP22
Удельный расход топлива, г/кВт*ч:	≤225		Степень изоляции	Н
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр		Фактор мощности, cos φ :	0,8
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30		Диапазон регулировки напряжения, ± %:	5
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр		Регулятор напряжения	электронный
Удельный расход масла, г/кВт*ч:	≤0,4		Автоматический регулятор напряжения (AVR)	есть
Уровень шума, dB	106		Трансформаторы тока	есть

Топливная система

Тип топлива	дизельное
Объём топливного бака, час	8-10
Расход топлива при 50% мощности, л/час	2,52
Расход топлива при 75% мощности, л/час	3,78
Расход топлива при 100% мощности, л/час	5,04

Электрическая система

Стартер	электрический
Датчик давления масла и уровня топлива	есть
Датчик температуры/перегрева охл. жидкости	есть
Устройство автоматической остановки	есть
Кнопка аварийной остановки	есть
Зарядный генератор собственных нужд	есть
Реле-регулятор напряжения	есть

Массо-габаритные характеристики

Комплектация

аккумуляторная батарея, глушитель, заправлена маслом и антифризом, паспорт и техническая документация

Мото ресурс, мото/часов:

≤

15000

Гарантия, срок

2 года или 2000 моточасов