



Модель	АД20С-Т400-РПМ27
Мощность максимальная (кВт/кВА)	22 / 27,5
Мощность номинальная (кВт/кВА)	20 / 25
Частота (Гц)	50
Напряжение (В)	400 / 230
Сила тока (А)	36
АЛЬТЕРНАТОР	
Модель	YNG-20KW
Тип	Синхронный, одноопорный
Коэффициент мощности	0.8
Класс изоляции	H
Количество полюсов	4
Возбуждение	Бесщеточное, AVR
ДВИГАТЕЛЬ	
Марка и модель	490D
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	Рядное
Тип двигателя	Атмосферный
Тип охлаждения	Водо-воздушное (радиатор)
Регулятор оборотов	Механический
Скорость вращения (об/мин)	1500
Мощность (кВт)	30
Рабочий объем (л)	3,61
Диаметр и ход поршня (мм)	100x115
Степень сжатия	17:01
Система запуска, В	Электростартер 12
Объем системы охлаждения (л)	19
Объем масляной системы (л)	18
Расход топлива при нагрузке 75% (л/ч)	4,5
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	258,4
Рекомендуемое масло	SAE10W30, 10W40

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	
<b>Цифровая панель с контроллером Smartgen 6120</b>	
Выбор режима измерения	
Индикация основных параметров ГУ	
Индикация/останов двигателя по перегреву двигателя	
Индикация/останов двигателя по низкому уровню масла	
Индикация/останов двигателя по превышению частоты оборотов	
Индикация/звуковой сигнал общей аварии	
Индикация ошибки заряда АКБ	
Функция задержки запуска	
Функция задержки останова (для охлаждения двигателя)	
Контроль напряжения АКБ	
Индикация давления масла	
Индикация напряжения аккумулятора	
Индикация моточасов	
Индикация выработанной мощности	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ (в комплект поставки не входит)	
Цифровая панель управления	•
2 - 3 степень автоматизации	•
Синхронизация	•
Шасси	•
Блок-контейнер	•
Подогреватель охлаждающей жидкости	•
Дополнительная емкость для топлива	•
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Исполнение	В кожухе
Объем топливного бака (л)	95
Уровень шума (дБ/7м)	75
Габариты ДхШхВ (мм)	2050x910x1240
Вес (кг)	800
Гарантия производителя	2 года