

ДИЗЕЛЬНАЯ ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

АД30С-Т400-PM14



Модель	АД30С-Т400-PM14
Мощность максимальная (кВт/ кВА)	33 / 33
Мощность номинальная (кВт /кВА)	30 / 30
Частота (Гц)	50
Напряжение (В)	400 / 230
Сила тока (А)	59.6
АЛЬТЕРНАТОР	
Модель	YHG34
Тип	Синхронный, одноопорный
Коэффициент мощности	0.8
Класс изоляции	Н
Количество полюсов	4
Возбуждение	Бесщеточное, AVR
ДВИГАТЕЛЬ	
Марка и модель	Yangdong YD4102D
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	Рядное
Тип двигателя	Атмосферный
Тип охлаждения	Водо-воздушное (радиатор)
Регулятор оборотов	Механический
Скорость вращения (об/мин)	1500
Мощность (кВт)	33
Рабочий объем (л)	3.87
Диаметр и ход поршня (мм)	102x118
Степень сжатия	18:1
Система запуска	Электростартер 12 В
Объем системы охлаждения (л)	15
Объем масляной системы (л)	11
Расход топлива при нагрузке 75% (л/ч)	6.6
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	235
Рекомендуемое масло	SAE10W30, 10W40

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	
Аналоговая панель с контроллером Datakom DKG-307 или 317	
Вольтметр	
Амперметр	
Частотомер	
Температура двигателя	
Уровень топлива	
Давление масла	
Заряд АКБ	
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	
Счетчик моточасов	
Возможность дистанционного запуска по сухому контакту	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	
Цифровая панель управления	●
2 степень автоматизации	●
3 степень автоматизации	●
Синхронизация	●
Шасси	●
Блок-контейнер	●
Подогреватель охлаждающей жидкости	●
Дополнительная емкость для топлива	●
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Исполнение	На раме
Объем топливного бака (л)	135
Уровень шума (дБ/7м)	85
Габариты ДхШхВ (мм)	1850x850x1150
Вес (кг)	686

