

## ADE-500WL



Мощность номинальная	500 кВт/ 625 кВА
Мощность максимальная	550 кВт/ 687,5 кВА
Скорость вращения	1500 об/мин
Выходное напряжение	400/230 В
Коэффициент мощности	0,8

### Технические характеристики дизельного электроагрегата

#### Двигатель

Мощность	кВт	610
Производитель	Woling	
Модель	WLV610	
Тип	дизельный	

Впрыск **прямой**

Система охлаждения **водовоздушная**

Кол-во цилиндров **12**

Диаметр цилиндра, ход поршня мм **135 / 155**

Объем двигателя л **26,6**

Тип охлаждения **радиаторный**

Расход топлива (50% нагрузки) при + 20 °С л/ч **65,5**

Расход топлива (75% нагрузки) при + 20 °С л/ч **101,3**

Расход топлива (100% нагрузки) при + 20 °С л/ч **133,7**

Объем масла в картере л **65**

Объем ОЖ л **110**

Система запуска **электрический стартер**

Напряжение электросистемы В **24**



#### Габаритные размеры

ДхШхВ	мм	<b>4500x2000x2500</b>
Вес	кг	<b>5 850</b>
Бак	л	<b>1000</b>

#### Альтернатор

Модель **ASE-354E**

Класс изоляции **H**

Степень защиты **IP23**

Тип альтернатора **бесщеточный**

выполнена из меди и дополнительно покрыта лаком

Обмотка альтернатора

Частота Гц **50**

Автомат.регулятор напряжения ±% **1**

Коэффициент мощности **0,8**

Тип **Синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением**

Количество фаз **3**

Выходное напряжение В **230/400**

Номинальный ток А **900**

#### Комплектация

- Шумозащитный кожух
- АВР (автоматический ввод резерва)
- Предпусковой топливный насос для стабильного старта двигателя
- Контроллер Mebay DC52
- ПОЖ (подогрев охлаждающей жидкости)
- Силовой автоматический выключатель
- Комплект АКБ с зарядным устройством
- Заправлены маслом и антифризом



- Специальная конструкция для минимизации шума генератора.
- Конструкция из оцинкованной стали дополнительно защищена полиэфирной порошковой краской.
- Замки и петли из нержавеющей стали с чернением.
- Смотровое окно панели управления с закрывающейся дверцей.
- Кнопка аварийного останова установлена на внешней стороне кожуха.
- Специальные места для подъема и домкрата на опорной раме.
- Наполнение радиатора осуществляется через съемную водонепроницаемую невыступающую крышку.
- Звукоизоляция из влагоотталкивающего и негорючего материала.