AD500 - T400WE

Технические характеристики дизельного электроагрегата

		максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
Мощность	кВА	688	625
Мощность	кВт	550	500
Скорость вращения	об/мин	1500	
Выходное напряжение	В	400/230	
Коэффициент мощности		0.8	

WEICHAI

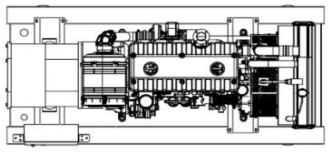
Двигатель

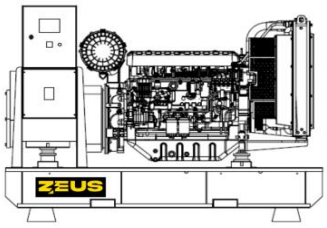
Мощность	кВт	575
Производитель		Weichai
Модель		6M33D633E200
Тип	дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	турбонаддув	
Кол-во цилиндров		12
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	150x185
Объем двигателя	л	39,21
Тип охлаждения	водяной	
Расход топлива - 100%	л/ч	134,71
Система запуска	электрический стартер	
Напряжение электросистемы	В	24

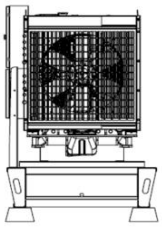
Альтернатор

Выходное напряжение	В	230/400
Частота	Гц	50
Автомат.регулятор напряжения	±%	1
Коэффициент мощности		0.8
Тип	Синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением	
Количество фаз		3
Класс защиты		IP23
Номинальный ток	А	902,1

Габаритные размеры

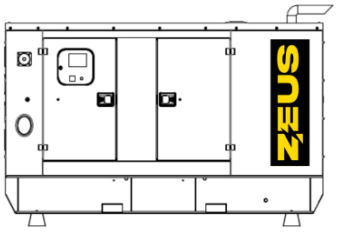






Генератор открытого типа

ДхШхВ	мм	3600x1600x2200
Вес	кг	3520
Бак	л	1300



Генератор в кожухе

ДхШхВ	мм	4500x2000x2400
Вес	кг	5100
Бак	л	1300

Шумозащитный кожух

- 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.

ZEUS

Панель управления генератора

Современный и многофункциональный контроллер Smartgen HGM6120 – отличное решение для систем управления дизель-генераторными установками. Контроллер обладает широким набором программируемых функций и предназначен для мониторинга и индикации ключевых параметров работы узлов двигателя, альтернатора и топливной системы.Контроллер оснащен ЖК-дисплеем и простыми и удобными в работе китайским, английским, испанским, португальским и русским интерфейсами.Контроллер оснащен ЖК-дисплеем и простыми и удобными в работе китайским, английским, испанским, португальским и русским интерфейсами.

Рабочее напряжение	От 8,0 вольт постоянного тока до 35,0 вольт, постоянное
Потребляемая мощность	<3Вт (В режиме ожидания: ≤2Вт)
Диапазон входного напряжения переменного тока 3-Фазного 4 Проводного 2-Фазного 3 Проводного Однофазного 2 Проводного	 15 В переменного тока - 360 В переменного тока (фаза -N) 15 В переменного тока - 360 В переменного тока (фаза -N) 15 В переменного тока - 360 В переменного тока (фаза-N)
Частота	50Гц - 60 Гц
Напряжение переменного тока магнитного датчика	От 1,0 В до 24В (действующая величина)
Частота переменного тока магнитного датчика	10000 Гц (макс.)
Выходные зажимы реле запуска	При подаче напряжения 16 Амп 28 В постоянного тока
Выходные зажимы реле топлива	При подаче напряжения 16 Амп 28 В постоянного тока
Вспомогательный выходной зажим реле 1	7 Амп 28 В постоянного тока
Вспомогательный выходной зажим реле 2	7А 250 В переменного тока пассивный
Вспомогательный выходной зажим реле 3	16А 250 В переменного тока пассивный
Вспомогательный выходной зажим реле 4	16А 250 В переменного тока пассивный
Габаритные размеры	209мм x 153мм x 55мм
Вырез панели	186мм x 141мм
С.Т. вторичный	5А (номинальный)
Рабочий диапазон температур	Температура: (-25~70) °C; Влажность: (20~90) %
Условия хранения	Температура: (-30~+80) °C
Уровень защиты	IP55: когда стоит водонепроницаемое резиновое кольцо между контроллером и его панелью. IP42: когда отсутствует водонепроницаемое резиновое кольцо между контроллером и его панелью.
Степень изоляции	Объект: между вводом/выводом/мощностью отвечает стандарту: IEC688-1992 Испытан методом: 1,5 кВ переменного тока/1 мин 3 мА тока утечки
Вес	0,71кг