+7 967 246-26-56
zakaz@generator-energy.ru
422772, Республика Татарстан, Пестречинский р-н, д. Старое Кощаково, ул. Промпарковая, зд. 11
generator-energy.ru

AD200 - T400R



Технические характеристики дизельного электроагрегата

		максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
Мощность	кВА	275	250
Мощность	кВт	220	200
Скорость вращения	об/мин	1500	
Выходное напряжение	В	400/230	
Коэффициент мощности		0.8	

Двигатель

Мощность	кВт	231
Производитель		Ricardo
Модель		6126DE
Тип		дизельный
Впрыск		прямой
Система охлаждения		водовоздушная
Кол-во цилиндров		6
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	126x130
Обьем двигателя	л	7,42
Тип охлаждения		радиаторный
Объем масла в картере	л	30
Объем ОЖ	л	42
Система запуска		электрический стартер
Напряжение электросистемы	В	24
Расход топлива	л/ч	54,6

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
Номинальный ток	А	360,8

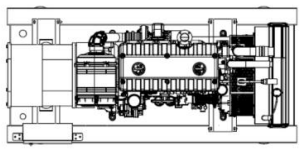
+7 967 246-26-56

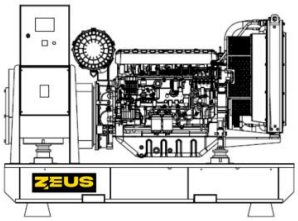
zakaz@generator-energy.ru

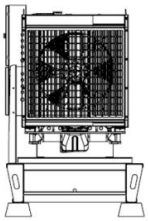
422772, Республика Татарстан, Пестречинский р-н, д. Старое Кощаково, ул. Промпарковая, зд. 11

generator-energy.ru

Габаритные размеры



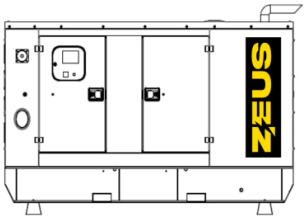




Генератор открытого типа

ДхШхВ	мм	
Вес	кг	
Бак	л	







Генератор в кожухе

ДхШхВ	мм	3650x1250x1900
Вес	кг	2850
Бак	л	550

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.

+7 967 246-26-56

zakaz@generator-energy.ru

422772, Республика Татарстан, Пестречинский р-н, д. Старое Кощаково, ул. Промпарковая, зд. 11

generator-energy.ru

Панель управления генератора



Контроллеры серии DC52D MK3 предназначены для контроля запуска, остановки, параметров, неисправностей, а также настройки данных дизельных/ бензиновых/ газовых генераторных установок.
3,5-дюймовый ЖК-дисплей адаптирован для непосредственного отображения сбоев. Все параметры могут отображаться с помощью индикаторов и текста. Кроме того, на ЖК-дисплее отображается информация о неисправности во время остановки генератора при сбоях в его работе.
Все параметры могут быть настроены с помощью кнопок на передней панели или посредством программируемого интерфейса RS485 или USB через компьютер

Контроллер DC52D MK3 обеспечивает контроль сети и автоматическое переключение (автоматическая система ввода резерва), в частности, подходит для системы автоматизации, состоящей из сети и генератора.

Двухъядерный 32-битный высокопроизводительный микрокомпьютер
3,5-дюймовый ЖК-экран высокого разрешения 240*128, 6 языков интерфейса, настройка языка пользователя при необходимости
Отображение индикаторов и числовых значений на пользовательском интерфейсе
Защита экрана благодаря акриловому покрытию
Силиконовые кнопки
USB-порт: параметры для мониторинга в режиме реального времени могут быть заданы даже без питания, через USB-порт
Благодаря порту связи RS485 имеется возможность удаленного доступа через протокол MODBUS
Различные типы отображения параметров
Функция ввода/вывода, непосредственное отображение состояния
Встроенные часы реального времени: отображение времени работы и автоматического обслуживания. Может быть задано запланированное время работы в неделю или месяц
Функция обратного отсчета для времени обслуживания, возможность установить время или дату обслуживания
Благодаря функции черного ящика сохраняются соответствующие параметры устройства, сигнал о неисправности в режиме реального времени позволяет быстро найти причину неисправности
Возможность настройки по каждому реле до 20 функций, 3 группы как бесконтактных клемм
5 входных переключателей, до 20 дополнительных функций
3 входных разъема датчиков, датчик давления масла совместим с входным сигналом напряжения, возможность конфигурации различных показателей на дисплее
Функция управления зарядкой аккумулятора, которая может защитить аккумулятора в соответствии с состоянием напряжения
Датчик может быть активирован кнопкой на передней панели или с помощью программного обеспечения ПК
Адаптирован для 3P4W, 1P2W, 2P3W (120Вт/240Вт, 50/60Гц)
Возможность выбора различных условий запуска (количество оборотов в минуту, частота, давление масла)
Защита: Автоматический запуск/остановка генераторной установки, передача нагрузки (управление АВР), качественное отображение и надежная защита
Стандартная водонепроницаемая резиновая прокладка. Степень влагозащиты - IP54
Конструкция модуля: Все соединения адаптированы европейскими разъемами, что облегчает процесс установки, подключения, ремонта и замены
Установочные размеры — 186 x 142 мм