AD200 -T400B



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	

ЭНЕРГОКОНТИНЕНТ

Baudouin Двигатель | maranello generators Альтернатор

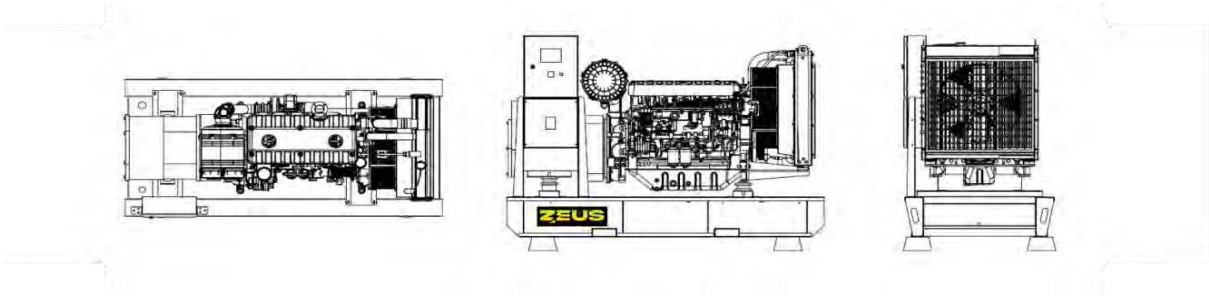
Двигатель

Макс.мощность	kWm	264
Номинальная мощность	kWm	240
Производитель		Baudouin
Модель		6M16G275/5
Тип		4 тактный дизельный
Впрыск		прямой
Система охлаждения		турбонадув
Кол-во цилиндров		6
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	126x130
Обьем двигателя	л	9,726
Тип охлаждения		водяное
Расход топлива (50% нагрузка)	л/ч	28,3
Расход топлива (75% нагрузка)	л/ч	42,2
Расход топлива (100% нагрузка)	л/ч	56,9
Объем масла в картере	л	30
Объем ОЖ	л	44
Регулятор оборотов двигателя		электронный
Напряжение электросистемы	В	24

Альтернатор

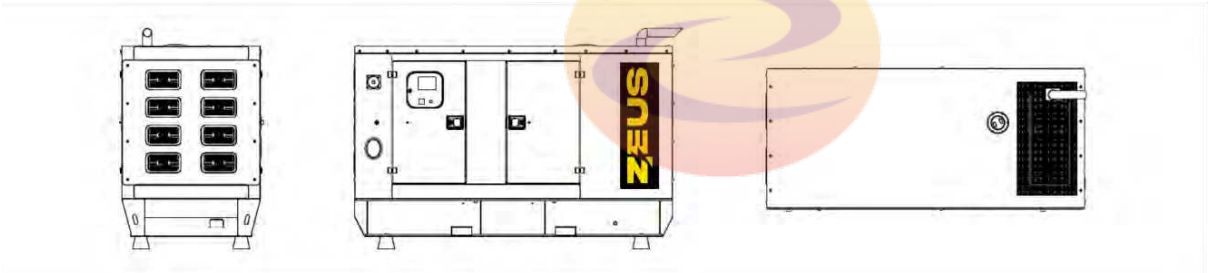
Производитель		Maranello
Модель		M275
Выходное напряжение	В	230/400
Частота	Гц	50
Автомат.регулятор напряжения	±%	1
Резервная максим. мощность	кВА	275
Продолжит. постоян. мощность	кВА	250
Коэффициент мощности		0,8
Кол-во обмоток		12
Шаг обмотки		2/3
Степень защиты		IP23 / H
Регулятор напряжения		SX460

Габаритные размеры



Генератор открытого типа

ДхШхВ	мм	3000x1100x1800
Вес	кг	2350
Бак	л	600



Генератор в кожухе

ДхШхВ	мм	3950x1250x2400
Вес	кг	2660
Бак	л	600

энергоконтинент

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

ДГУ может комплектоваться различными панелями управления:



- Контроль напряжения 1/3-х фаз сети
- Контроль напряжения и тока 1/3-х фаз генератора
- 4 резистивных аналоговых входов для контроля температуры, давления и уровня с поддержкой датчиков Pt100, VDO, US, GM, Ford, Datcon
- 7 конфигурируемых дискретных входов
- 4 дискретных выходов спец назначения, 4 конфигурируемых дискретных выхода
- Контроль скорости вращения генератора магнитным датчиком и посредством CanBus J1939
- Автоматический, ручной и тестовый режимы работы
- Удаленный запуск и остановка
- Программирование кнопками на лицевой панели и через USB порт
- Мониторинг сообщений и управление посредством CanBus J1939
- Ведение лог-файла до 500 событий
- Защита от несанкционированного доступа
- Календарь работы



- наличие коммуникационных портов для запуска и отключения генераторной установки;
- возможность коррекции нагрузки на генераторную установку;
- широкий выбор интерфейсов выходов и входов;
- гибкая настройка параметров измерений сети;
- возможность дистанционного управления и мониторинга;
- управление генераторными установками оснащенных ручным управлением.

Основные преимущества:

- наличие программного обеспечения Rainbow Plus для подключения панели управления к персональному компьютеру;
- SNMP; Modbus TCP - IP Modbus RTU; Modbus TCP - IP Modbus RTU;
- передача данных по локальной сети 10/100 Mb;
- USB-порты, USB-хост; возможность подключения к GPRS модему четырехполосного типа;
- RS-232 (2300-115200 бод); RS-485 (2300-115200 бод);
- определение геологической локации при помощи GSM;
- виртуальный WEB-сервер встроенного типа;
- внесение коррекций с помощью сервиса виртуального интерфейса;
- мониторинг управления через виртуальную сеть.

ЭНЕРГОКОНТИНЕНТ