

ZEUS

AD120 - T400DT



Технические характеристики дизельного электроагрегата

Мощность	кВА
Мощность	кВт
Скорость вращения	об/мин
Выходное напряжение	В
Коэффициент мощности	

максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
165	150
132	120
1500	
400/230	
0,8	



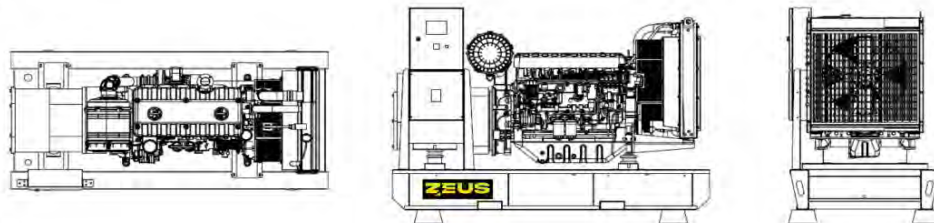
Двигатель

Макс.мощность	kWm	153
Ном. мощность	kWm	146
Производитель	DEUTZ	
Модель	BF6M1013EC	
Тип	4 тактный дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	турбонадув	
Кол-во цилиндров	6	
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	108x130
Объем двигателя	л	7,15
Тип охлаждения	водяное	
Расход топлива (50% нагрузки)	л/ч	17,7
Расход топлива (75% нагрузки)	л/ч	26,1
Расход топлива (100% нагрузки)	л/ч	34,6
Объем масла в картере	л	20
Объем ОЖ	л	23,1
Регулятор оборотов двигателя	электронный	
Напряжение электросистемы	В	12

Альтернатор

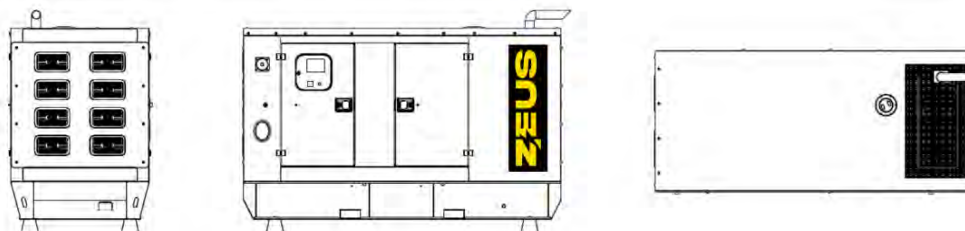
Выходное напряжение	В	230/400
Частота	Гц	50
Автомат.регулятор напряжения	±%	1
Коэффициент мощности	0,8	
Изоляция	Н	
Степень защиты	IP23	
Изоляция	Н	
Общий коэф. гармонических искажений	< 3,5 %	
Кол-во полюсов	4	
Соединение обмотки	Звезда	
Охлаждение	Естественное	
Подшипник	1 загерметизированный подшипник	

Габаритные размеры



Генератор открытого типа

ДхШхВ	мм	2400x1000x1650
Вес	кг	1345
Бак	л	200



Генератор в кожухе

ДхШхВ	мм	3000x1100x1930
Вес	кг	1700
Бак	л	250

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



ComAp IntelliLite 9 - IL3LAMF9BAA - контроллер одиночной генераторной установки работающей в аварийном либо постоянном режиме. Применяется на генераторных установках различной мощности с дизельными, газовыми и бензиновыми двигателями. Прост в настройке и использовании.

Контроллер ComAp IntelliLite 9 (код заказа: IL3LAMF9BAA) - реализует задачи по управлению и защите Вашей генераторной установки. Может быть применен на генераторных установках различной мощности с дизельными, газовыми и бензиновыми двигателями.

контроллер ComAp IntelliLite 9 для одиночно генераторной установки работающей в аварийном либо постоянном режиме

- прямое управление двигателем с электронным блоком управления (EFI)
- локальный либо удаленный мониторинг генераторной установки
- функция ручного и автоматического запуска в одном контроллере (MRS и AMF)
- 5 встроенных языков интерфейса и произвольный переводчик
- 3 уровня доступа по паролю
- 3 набора предустановленных конфигураций
- управление электромагнитным клапаном топливного насоса
- поддержка двигателей с электронным блоком управления Tier 4
- поддержка Plug-in модулей для расширения возможностей (Modbus, Internet, SMS, дополнительные входы/выходы)
- 1 порт для Plug-in модуля
- программирование контроллера через USB без подключения внешнего питания
- регулируемый порог D+
- поддержка электронного и механического регулятора скорости оборотов двигателя
- управление топливным насосом
- 6 цифровых выходов, 6+1 цифровой вход, 3 аналоговых входа
- 2 цифровых выхода с высоким током
- E-stop (физическое отключение цифровых выходов 1 и 2 от питания)
- регулируемая задержка для цифровых входов
- вывод предупреждений и характеристик генератора назначаемым цифровым выходам
- возможность выбора источника для часов наработки
- часы реального времени
- многофункциональный планировщик заданий
- 3 варианта таймера технического обслуживания
- подробный журнал событий (до 150 последних)
- «нулевое» потребление питания
- возможность отключения защит
- возможность отображения регистра Modbus
- автоматический запуск при низком уровне заряда аккумуляторной батареи

ZEUS



- 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.