

ZEUS

AD240 - T400D2



Технические характеристики дизельного электроагрегата

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

максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
330	300
264	240
1500	
400/231	
0.8	



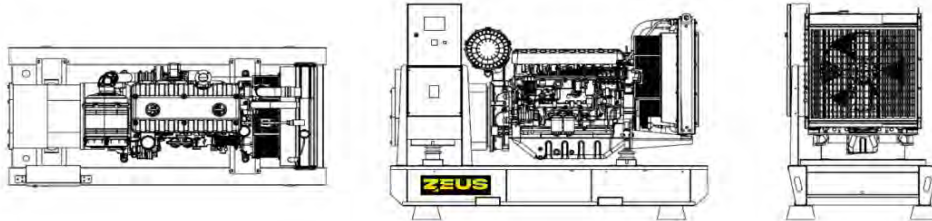
Двигатель

Макс.мощность	кВт	294
Ном.мощность	кВт	265
Производитель	Doosan	
Модель	P126TI-II	
Тип	4 тактный дизельный	
Впрыск	прямой	
Система охлаждения	турбонадув	
Кол-во цилиндров	6	
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	123 x 155
Объем двигателя	л	11,051
Тип охлаждения	водяное	
Расход топлива (50% нагрузки)	л/ч	31,3
Расход топлива (75% нагрузки)	л/ч	47,0
Расход топлива (100% нагрузки)	л/ч	63,1
Объем масла в картере	л	23
Объем ОЖ	л	51
Регулятор оборотов двигателя	электронный	
Напряжение электросистемы	В	24

Альтернатор

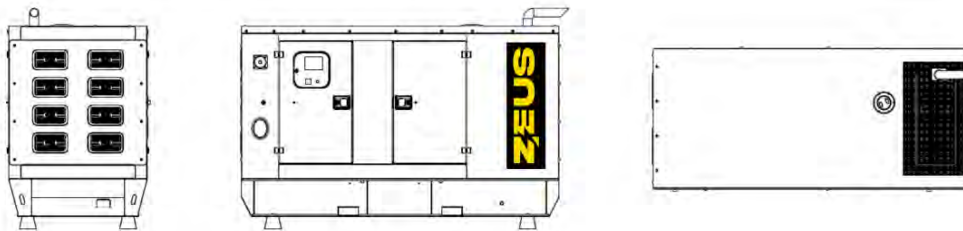
Выходное напряжение	В	231/400
Частота	Гц	50
Автомат.регулятор напряжения	±%	1
Коэффициент мощности	0.8	
Изоляция	Н	
Степень защиты	IP23	
Изоляция	Н	
Общий коэфф. гармонических искажений	< 3,5 %	
Кол-во полюсов	4	
Соединение обмотки	Звезда	
Тип	Бесщеточный, с самовозбуждением	

Габаритные размеры



Генератор открытого типа

ДхШхВ	мм	3000х1300х1800
Вес	кг	2780
Бак	л	490



Генератор в кожухе

ДхШхВ	мм	3350х1400х2780
Вес	кг	3240
Бак	л	580

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
установочные размеры – 172 x 112 мм.

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.