AD80 - T400C



Технические характеристики дизельного электроагрегата

		максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
Мощность	кВА	110	100
Мощность	кВт	88	80
Скорость вращения	об/мин	1500	
Выходное напряжение	В	400/230	
Коэффициент мощности		0,8	

энергоконтинент

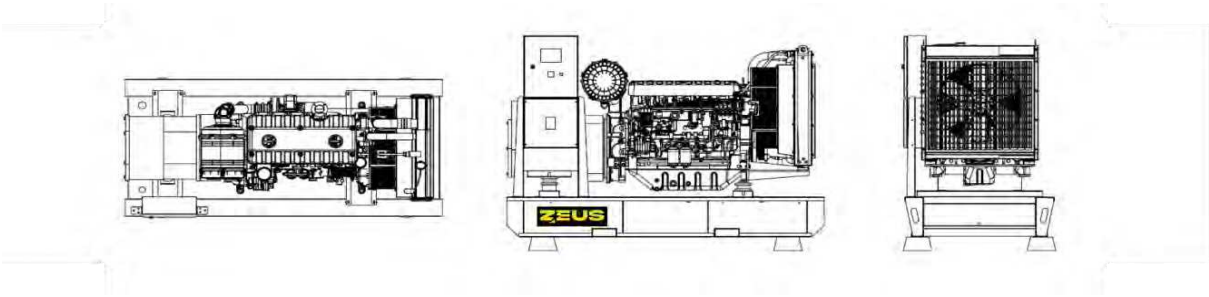
Двигатель

Макс.мощность	kWm	106
Ном. мощность	kWm	96
Производитель		Cummins
Модель		4BTAA3.9-G3
Тип		4 тактный дизельный
Система подачи воздуха		турбонаддув
Система охлаждения		жидкостное
Кол-во цилиндров		4
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	102x120
Обьем двигателя	л	3,9
Тип охлаждения		водяное
Расход топлива (50% нагрузки)	л/ч	12,3
Расход топлива (75% нагрузки)	л/ч	18,2
Расход топлива (100% нагрузки)	л/ч	24,7
Объем масла в картере	л	10,9
Объем ОЖ	л	8,3
Регулятор оборотов двигателя		электронный
Напряжение электросистемы	В	12

Альтернатор

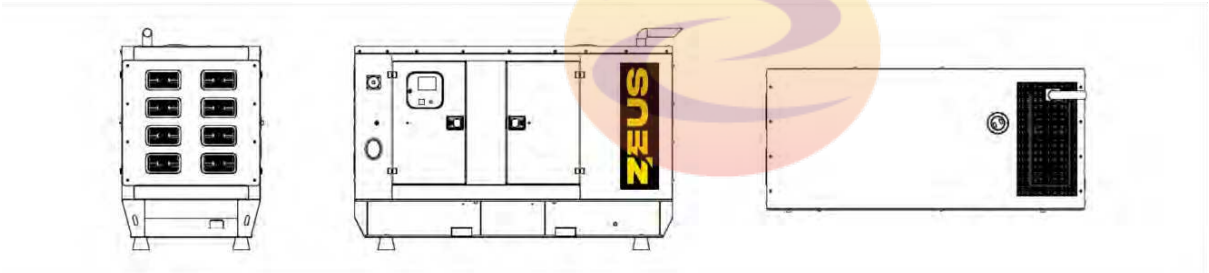
Бренд альтернатора		Stamford
Модель альтернатора		UC274F/UCI274C
Выходное напряжение	В	230/400
Частота	Гц	50
Автомат.регулятор напряжения	±%	1
Коэффициент мощности		0,8
Изоляция		H
Степень защиты		IP23
Изоляция		H
Общий коэфф. гармонических искажений		< 2 %
Кол-во полюсов		4
Кол-во обмоток		12
Шаг обмотки		2/3
Регулятор напряжения		SX460

Габаритные размеры



Генератор открытого типа

ДхШхВ	мм	1850x840x1250
Вес	кг	990
Бак	л	140



Генератор в кожухе

ДхШхВ	мм	2600x1055x1400
Вес	кг	1390
Бак	л	140

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



Автоматический контроллер Smartgen серии HGM6100N, объединяет цифровые, интеллектуальные и сетевые технологии, используется для системы автоматического управления и контроля генераторной установки. Он может выполнять функции автоматического запуска / остановки, измерения данных, защиты от аварий и трех «дистанционных» (дистанционное управление, дистанционное измерение и дистанционная связь). Контроллер имеет ЖК-дисплей поддерживающий китайский, английский, испанский, русский, португальский, турецкий, польский и французский языки, что обеспечивает простую и надежную работу.

Автоматический контроллер серии HGM6100N использует микропроцессорную технику, которая может обеспечить точное измерение, регулировку значений, настройку времени и порогов аварий и т. д. Все параметры можно установить с передней панели или использовать интерфейс USB (или интерфейс RS485, для версии NC) для того чтобы настроить контроллер через ПК. Он может широко использоваться во всех типах систем автоматического управления генератора из-за его компактной структуры, простых соединений и высокой надежности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание параметра	Значение
Дисплей	LCD (132*64)
Передняя панель	Силиконовое покрытие
Язык	Китайский, Английский, Русский и др.
Цифровые входы	5
Релейные выходы	6
Аналоговые входы	3
AMF / Автозапуск генератора	Да
Топологии	1Ф2П/2Ф3П/ФР3П/3Ф4П
Напряжение генератора	(15-360)В (фаза-ноль)
Частота генератора	50/60Гц
Контроль и отображение кВт/А	Да
Интерфейс программирования	USB
Часы реального времени и запись событий	Да
Запланированный запуск генератора	Да
Запрос обслуживания	Да
Питание	8-35В постоянный ток
Габариты корпуса (мм)	209*166*44
Монтажный вырез (мм)	186*141
Температура эксплуатации (С)	-25 +70

энергоконтинент