



Номинальная мощность: на номинальной мощности генератор применяется в качестве основного источника питания для долговременного непрерывного обеспечения электроэнергией (при переменной нагрузке не более 500 часов работы в год) при использовании генератора на номинальной мощности, допускается 10% перегрузка по мощности в течение 1 часа каждые 12 часов.

Резервная мощность: на максимальной мощности генератор применяется в качестве резервного источника питания для долгосрочного снабжения электроэнергией (при переменной нагрузке не более 200 часов работы в год) в случае исчезновения напряжения в основной сети. При использовании на максимальной мощности не допускается перегрузка.

Длительная мощность: Длительная мощность – это максимальная мощность генератора при работе на постоянную нагрузку без ограничения времени работы. Применяется там, где нет сети. Перегрузка не допускается.

		Резервная	Номинальная
Мощность	<i>kVA</i>	450	410
Мощность	<i>kW</i>	360	327
Обороты	<i>rpm</i>		1500
Напряжение	<i>V</i>		400 / 230
Коэф.мощ	<i>Cos Phi</i>		0,8

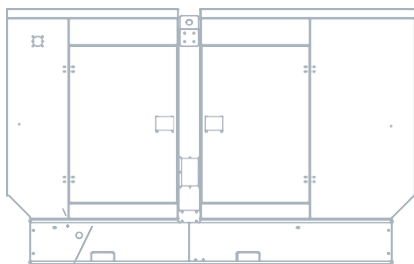
Двигатель

Изготовитель	PERKINS
Модель	2206A-E13TAG3
Резервная <i>кВт</i>	392
Номинальная <i>кВт</i>	349
Объем двигателя <i>л.</i>	12,5
Количество цилиндров / расположение	6 / рядное
Диаметр и ход поршня (мм)	130x157
Степень сжатия	16,3:1
Регулятор оборотов	Электронный
Скорость вращения (об/мин)	1500
Тип двигателя	Турбонадув
Тип впрыска	Прямой впрыск
Тип охлаждения	Радиатор
Расход топлива при нагрузке 100% (л/ч)	85
Расход топлива при нагрузке 75% (л/ч)	65
Расход топлива при нагрузке 50% (л/ч)	46
Объем масляной системы (л)	40
Объем системы охлаждения (л)	51
Напряжение <i>V</i>	24
Емкость аккумулятора <i>A</i>	2x60

Альтернатор

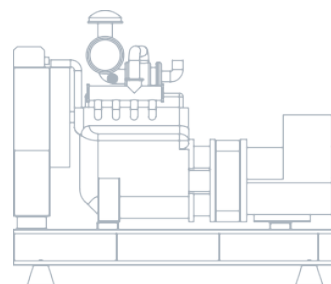
Напряжение <i>V</i>	230/400
Частота <i>HZ</i>	50
Автомат. рег. напряжения $\pm\%$	0,5
Количество фаз	3
Количество полюсов	4
Допустимая перегрузка	1 час %110
Регулировка вольтгажа	$\pm\%1$
Коэффициент мощ. <i>Cosφ</i>	0,8
Регулятор напряжения	SX460
Тип соединения	Star
Класс защиты	IP 23
Класс изоляции	H
Класс изоляции	H

Габариты



Кожух

Д x Ш x В	<i>мм</i>	3660x1600x2420
Вес	<i>кг</i>	ТВА
Объем топливного бака <i>л.</i>		830



Открытая

Д x Ш x В	<i>мм</i>	3660x1600xТВА
Вес	<i>кг</i>	ТВА
Объем бака <i>л.</i>		830

Стандартная комплектация

Некоторые стандартные устройства, которые предоставляет с генераторными установками;

- Радиатор охлаждения до 50 °С
- Резиновые ножки 100 мм.
- Подогреватель охлаждающей жидкости с регулировкой температуры
- Автоматическое зарядное устройство
- 4-полюсный синхронный бесщеточный генератор переменного тока с самовозбуждением
- Встроенный топливный бак
- Аккумулятор и провода
- Масло и антифриз (заправлено)
- Контроллер Datakom D-500
- Схема электрической цепи
- Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию

Панель управления



Основные функции

- Поддержка дизельных и газовых генераторных установок
- Поддержка работы 400 Гц
- Поддержка русского языка
- Работа по расписанию
- Защита от перегрузки
- Защита от дисбаланса тока
- Контроль топлива в баке
- Возможность удаленного мониторинга (дополнительная опция)
- Журнал событий