



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>	330	300
Мощность	<i>kW</i>	264	240
Обороты	<i>rpm</i>	1500	
Напряжение	<i>V</i>	400 / 230	
Коэф.мощ	<i>Cos Phi</i>	0,8	

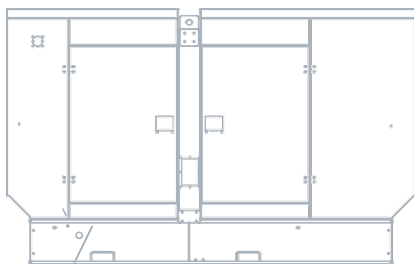
Двигатель

Изготовитель	LAMBERT
Модель	6D10D235A
Резервная кВт	258
Номинальная кВт	235
Объем двигателя л.	9,7
Количество цилиндров / расположение	6 / рядное
Диаметр и ход поршня (мм)	126x130
Степень сжатия	17:1
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)	57,3
Расход топлива при нагрузке 75% (л/ч)	42,9
Расход топлива при нагрузке 50% (л/ч)	28,6
Объем масляной системы (л)	26
Объем системы охлаждения (л)	45
Напряжение V	24
Емкость аккумулятора А	2x60

Альтернатор

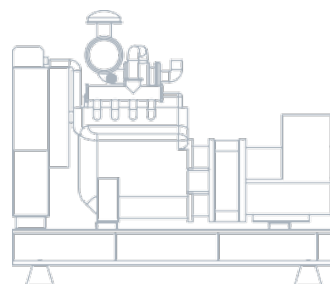
Напряжение V	230/400
Частота HZ	50
Автомат. рег. напряжения ±%	0,5
Количество фаз	3
Количество полюсов	4
Допустимая перегрузка	1 час %110
Регулировка вольтгажа	±%1
Коэффициент мощ. Cosφ	0,8
Регулятор напряжения	SX460
Тип соединения	Star
Класс защиты	IP 23
Класс изоляции	H
Класс изоляции	H

Габариты



Кожух

Д x Ш x В мм	3500x1200x1950
Вес кг	ТВА
Объем топливного бака л.	365



Открытая

Д x Ш x В мм	3000x1200x1850
Вес кг	ТВА
Объем бака л.	365

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-300
- 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