



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	kVA	800	727
Мощность	kW	640	581
Обороты	rpm	1500	
Напряжение	V	400 / 230	
Кэф.мощ	Cos Phi	0,8	

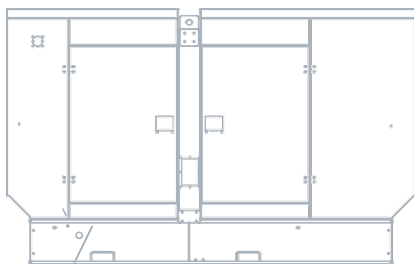
Двигатель

Изготовитель	Doosan
Модель	DP222LC
Резервная <i>кВт</i>	699
Номинальная <i>кВт</i>	622
Объем двигателя <i>л.</i>	21,9
Количество цилиндров / расположение	12 / V-образный
Диаметр и ход поршня (мм)	128x142
Степень сжатия	15:1
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)	161
Расход топлива при нагрузке 75% (л/ч)	119,1
Расход топлива при нагрузке 50% (л/ч)	79,3
Объем масляной системы (л)	40
Объем системы охлаждения (л)	114
Напряжение <i>V</i>	24
Емкость аккумулятора <i>A</i>	2x180

Альтернатор

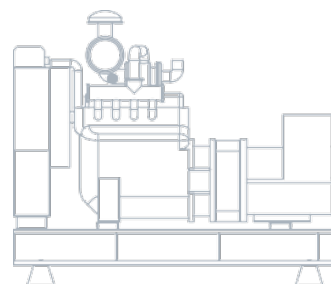
Напряжение <i>V</i>	230/400
Частота <i>HZ</i>	50
Автомат. рег. напряжения $\pm\%$	0,5
Количество фаз	3
Количество полюсов	4
Допустимая перегрузка	1 час %110
Регулировка вольтгажа	$\pm\%1$
Коэффициент мощ. <i>Cosφ</i>	0,8
Регулятор напряжения	SX460
Тип соединения	Star
Класс защиты	IP 23
Класс изоляции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

Габариты



Кожух

Д x Ш x В	<i>мм</i>	4100x2000x2160
Вес	<i>кг</i>	ТВА
Объем топливного бака <i>л.</i>		970



Открытая

Д x Ш x В	<i>мм</i>	4100x2000xТВА
Вес	<i>кг</i>	ТВА
Объем бака <i>л.</i>		970

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, D-500 (в зависимости от комплектации)
- 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