



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	150	136,3
Мощность	kW	120	109
Обороты	rpm	1500	
Напряжение	V	400 / 230	
Коэф.мощ	Cos Phi	0,8	

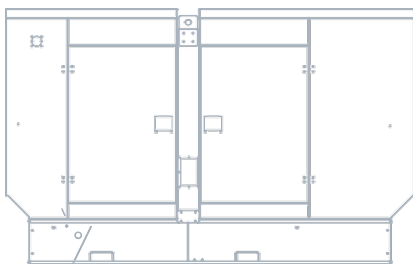
Двигатель

Изготовитель	PERKINS
Модель	1106C-70TG1
Резервная кВт	131,4
Номинальная кВт	118,3
Объем двигателя л.	7
Количество цилиндров / расположение	6 / рядное
Диаметр и ход поршня (мм)	105x135
Степень сжатия	18,2:1
Регулятор оборотов	Механический
Скорость вращения (об/мин)	1500
Тип двигателя	Турбонадув
Тип впрыска	Прямой впрыск
Тип охлаждения	Радиатор
Расход топлива при нагрузке 100% (л/ч)	30,3
Расход топлива при нагрузке 75% (л/ч)	22,7
Расход топлива при нагрузке 50% (л/ч)	15,9
Объем масляной системы (л)	18
Объем системы охлаждения (л)	21
Напряжение V	12
Емкость аккумулятора А	72

Альтернатор

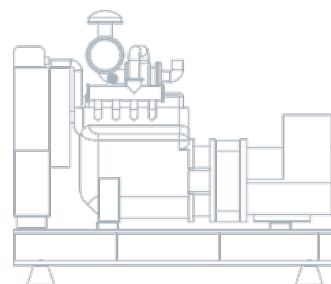
Напряжение V	230/400
Частота HZ	50
Автомат. рег. напряжения ±%	0,5
Количество фаз	3
Количество полюсов	4
Допустимая перегрузка	1 час %110
Регулировка вольтгажа	±%1
Коэффициент мощ. Cosφ	0,8
Регулятор напряжения	SX460
Тип соединения	Star
Класс защиты	IP 23
Класс изоляции	H
Класс изоляции	H

Габариты



Кожух

Д x Ш x В мм	3070x1100x1800
Вес кг	ТВА
Объем топливного бака л.	245



Открытая

Д x Ш x В мм	2770x1100xТВА
Вес кг	ТВА
Объем бака л.	245

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