

Genverter



Генератор с переменной частотой вращения

В море • На автомобиле • Дома • Солнечная энергетика Datasheet



GV-4 Basic

- Усовершенствованный способ производства электроэнергии
- Переменная скорость 2400 - 3600 об/мин
- Генератор на постоянном магните
- Интегрированный альтернатор
- Жидкостное охлаждение
- Высокая эффективность
- Экономия топлива
- Низкий уровень шума
- Сверхкомпактный размер (630*480*520 мм)
- Легкий вес (94кг)
- 3,4 кВт выходная мощность, 230В/50 Гц
- Радиатор встроен в корпус





smart energy solutions



Genverter	Арт. №	41002000	41002005
Спецификация		W-GV4Basic Мобильный	M-GV4 Basic Морской
Диапазон оборотов в минуту		переменная скорость 2400-3600 об/мин	
Номинальная мощность		3.0 кВт	3.0 кВт
Максимальная мощность		3.4 кВт	3.4 кВт
Пиковый выходной ток AC		200%	200%
Номинальный вольтаж AC		230В	230В
Максимальный ток AC		16.5 А	16.5 А
Номинальная частота AC		50.0 Гц	50.0 Гц
Гармонич. искажения AC		<5%	<5%
Параллельная работа		2 блока максимально	
Опережающий или отстающ. коэффициент мощности		Коэффициент мощности при всех cos φ	
Стартерная батарея AGM		12 В 55 Ач	12 В 55 Ач
Ток зарядки аккумулятора		10 А	10 А
Охлаждение		Радиатор/Возд.	Косв. водяное
Размер вкл.звук.ш(Д*Ш*В)		630*480*520 мм	
Сухой вес		94Кг	94Кг
Сухой/Мокрый выхлоп		сухой Ø1дюйм BSP	мокрый 40мм
Место маслозаливной горловины		сверху и сбоку	
Максимальный угол работы		20°	20°
Альтернатор		на постоянных магнитах с воздушным охлаждением	
Материал / Цвет		листовой металл/ RAL 9003	
Диапазон рабочих темпер.		0°C to 40°C	0°C to 40°C
Класс защиты		Двигатель- IP44, Электроника- IP23	
Относительная влажность		Макс. 95%, без конденсации	
Пульт дистанционного управления		DDC panel	DDC panel
Спецификация дизельного двигателя			
Модель двигателя		Whisper WP1	Whisper WP1
Число цилиндров		1	1
Объем цилиндров		300 куб.см	300 куб.см
Потребление воздуха		0.42м ³ /мин @3000 об/мин	
Охлаждение двигателя		маслянное охлаждение	
Расход топлива б.н/п.н.		0.8-1.5 л/ч	0.8-1.5 л/ч



DDC Panel

Цифровая панель дистанционного управления с функцией пуска и остановки генератора. Точное считывание показателей (Вольт/Ампер/Герц). Входит в стандартный комплект поставки всех Genverter 4 Basic



Радиатор

Радиаторная система охлаждения- встраивается в корпус (Mobile & Land versions).
Опция -внешний радиатор



DELTA газо/водяной сепаратор и DELTA комплект для выхлопной системы

Выхлопная система морской версии -
Спросите у нас полный каталог

