

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

