



Инвертор для системы автономного энергоснабжения SILA xxxM Plus



- Чистая синусоида на выходе.
- Коэффициент выходной мощности 1.
- Встроенный MPPT контроллер заряда.
- Возможность выбора диапазона входного напряжения для домашних электроприборов и персональных компьютеров
- Возможность выбора тока заряда
- Возможность выбора приоритета входящего напряжения сеть/солнечные батареи с ЖК дисплеем.
- Совместная работа с центральной электросетью или генератором.
- Автоматический перезапуск при восстановлении питания в электросети.
- Защита от перегрузки и короткого замыкания.
- Интеллектуальная конструкция устройства зарядки аккумуляторной батареи, разработанная для оптимального функционирования батарей.
- Функция холодного запуска.
- Выносная панель управления (опционально)

Руководство по выбору инвертора SILA xxxM Plus

Модель	SILA 2000M-24 Plus	SILA 2000M-48 Plus	SILA 3000M-24 Plus	SILA 3000M-48 Plus
Номинальная мощность	2000Ва/2000Вт	2000Ва/2000Вт	3000Ва/3000Вт	3000Ва/3000Вт
ВХОД				
Напряжение	230 В (Переменного тока)			
Доступный для выбора пользователя диапазон напряжения	170-280 В (AC) (Для персональных компьютеров) ; 90-280 В (AC) (Для бытовых электроприборов)			
Диапазон частоты	50 Гц/60 Гц (Автоопределение)			
ВЫХОД				
Регулировка напряжения (в режиме от АКБ)	230В (Переменного тока) ± 5%			
Пиковая мощность	4000Ва		6000Ва	
Козэффициент полезного действия	90% - 93%			
Время переключения	10 мс (Для персональных компьютеров) ; 20 мс (Для бытовых электроприборов)			
Форма выходного сигнала	Чистый синус			
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ				
Напряжение аккумуляторов	24 В (Постоянного тока)	48 В (Постоянного тока)	24 В (Постоянного тока)	48 В (Постоянного тока)
Поддерживающее напряжение	27 В (Постоянного тока)	54 В (Постоянного тока)	27 В (Постоянного тока)	54 В (Постоянного тока)
Напряжение срабатывания защиты от перенапряжения	31 В (Постоянного тока)	62 В (Постоянного тока)	31 В (Постоянного тока)	62 В (Постоянного тока)
ЗАРЯДКА ОТ СОЛНЦА И ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ				
Максимальная мощность СБ	1500 Вт	3000 Вт	1500 Вт	3000 Вт
Диапазон рабочего напряжения MPPT	60~ 115 В (DC)	60 ~ 115 В (DC)	60~ 115 В (DC)	60 ~ 115 В (DC)
Максимальное напряжение СБ в разомкнутом контуре	145 В (Постоянного тока)			
Максимальный ток заряда от СБ	60А			
Максимальный ток заряда от Сети	20 А или 30 А (По выбору)	10 А или 15 А (По выбору)	20 А или 30 А (По выбору)	10 А или 15 А (По выбору)
Максимальный ток заряда (суммарный)	90 А	75 А	90 А	75 А
Максимальная эффективность	98%			
Потребление в режиме ожидания	2 Вт			
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Габариты, Д x Ш x В (мм)	140 x 295 x 479			
Вес нетто (кг)	11.5			
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ				
Влажность	Относительная влажность от 5% до 95% (без образования конденсата)			
Рабочая температура	0°C - 55°C			
Температура хранения	-15°C - 60°C			

Характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления