



Инвертор SILA MAX 11000MH



- Интеллектуальная RGB LED подсветка
- Встроенный Wi-Fi модуль (Android/iOS Apps are available)
- Поддержка функции USB On-the-Go
- Резервированный коммуникационный порт для BMS (RS485, CAN-BUS or RS232)
- Работа без аккумуляторов
- Настраиваемый таймер использования выхода AC/PV и приоритизация
- Регулируемый максимальный ток заряда
- Регулируемый диапазон входного напряжения
- Совместимость с основной сетью или генератором
- Встроенный противопыльный фильтр
- Дополнительные DC выходы для вентилятора, лампочки и т.д.
- Функция параллельного подключения до 6 устройств

Спецификация SILA MAX 11000MH

Модель	SILA MAX 11000MH
Номинальная мощность	11000В/11000Вт
Параллельное подключение	Да, до 6 устройств
ВХОД	
Напряжение	230 VAC
Диапазон входного напряжения	170-280 VAC (для персонального компьютера) 90-280 VAC (для бытовых приборов)
Частота	50 Hz/60 Hz (Auto sensing)
ВЫХОД	
Напряжение AC (при работе АКБ)	230VAC ± 5%
Пиковая мощность	22000VA
КПД	93%
Время переключения	10 мс (Для персонального компьютера) ; 20 мс (Для бытовых приборов)
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
Собственное потребление без нагрузки	<70Вт
Двойной выход	Да
АККУМУЛЯТОРЫ	
Номинальное напряжение аккумуляторов	48 VDC
Напряжение поддерживающего заряда	54 VDC
Напряжение перезаряда	63 VDC
ЗАРЯДКА ОТ СОЛНЦА И ОТ СЕТИ	
Тип солнечного зарядного устройства	MPPT
Максимальная мощность СБ	11000Вт
Диапазон рабочего напряжения MPPT	90 ~ 450 VDC
Максимальное напряжение СБ (хол. ход)	500 VDC
Максимальный ток заряда от СБ	150А
Максимальный ток заряда от сети	150А
Максимальный ток заряда (общий)	150А
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты, Д x Ш x В (мм)	147.4 x 432.5 x 553.6
Вес нетто (кг)	18.4
Коммуникационные порты	USB/RS232/RS485/WiFi/Dry-contact
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Влажность	5% to 95% Относительная влажность (без образования конденсата)
Рабочая температура	-10°C to 50°C
Температура хранения	-15°C to 60°C
СТАНДАРТЫ	
Соответствие безопасности	CE