



LiFePO4

POWERHOME W1200-LFP - це переносна електростанція з вбудованою високоефективною батареєю на базі LiFePO4 модулів, вбудованою BMS системою захисту батареї і високоефективним інвертором. Даний продукт має велику потужність, компактні розміри, високу довговічність, що забезпечує високий комфорт та надійність використання пристрою. Основне використання цього пристрою: у разі відсутності енергозабезпечення при надзвичайних ситуаціях, при подорожах на природу, для заряду автомобіля, в медицині як UPS, та багатьох інших варіантах. Великою перевагою даного продукту над конкурентами є швидкісна зарядка: достатньо 1 години для заряду до 80% та 1,5 години до повного заряду цієї електростанції.

НОУТБУК
60W
20 h

ДРОН
100W
12 раз

ФОТОКАМЕРА
26W
48 раз

ПРОЕКТОР
150W
8,0 h

ЧАЙНИК
800W
1,5 h

ДУХОВКА
1000W
1,2 h

ДРЕЛЬ
1000W
1,2 h

ПРИНТЕР
350W
3,4 h

ХОЛОДИЛЬНИК
150W
8,0 h

СКОРОВАРКА
1000W
1,2 h

ПИЛА
1000W
1,2 h

ІНГАЛЯТОР
50W
25 h

ФЕН
500W
2,4 h

ТЕЛЕВІЗОР
80W
15 h

МИКРОХВИЛЬОВА ПІЧ
1000W
1,2 h

ЛАМПА
80W
15 h

ПЕРЕНΟΣНИЙ АКУМУЛЯТОР POWERHOME W1200-LFP

Швидка зарядка, швидка розрядка. POWERHOME W1200-LFP можна зарядити до 80 % за одну годину, а повністю зарядити за 2,0 години.

Потужність. 2048 Вт/год (літій-залізо-фосфат батарея, високопродуктивна автомобільна батарея: GREAT POWER, батарея A+); Потужність 1200 Вт, пікова 2000 Вт (захист від короткого замикання: понад 2000 Вт, пристрій не працює).

Функція APP: може визначати споживання електроенергії через хмару та мати функцію сигналізації про аварію батареї. У випадку ризику пошкодження батареї інтелектуально зменшує потужність. Захист електричного обладнання та самого продукту, щоб зменшити можливі пошкодження).

Захист BMS. Висока температура, низька температура, перерозрядка, захист від перевантаження (вхідний модуль має мікровимикач для захисту від перевантаження входу), коротке замикання, перенапруга, перевантаження по струму, захист від несправності батареї.

Розсіювання тепла. В пристрій вбудований безштотковий вентилятор та високоефективний радіатор з датчиками температури. Система контролю температури та циркуляції повітря за рахунок конвекції розсіює тепло, що забезпечує охолодження інвертора.

Зовнішній вигляд. Гарний та унікальний дизайн. Розмір 305*240*260 мм та вага: 12 кг. Корпус виготовлений з ABS пластику та алюмінію.

Функція UPS. Пристрій підтримує зарядку та розрядку одночасно. Його можна використовувати під час заряджання: наприклад, під час заряджання він також подає живлення на споживача. Якщо раптово вимкнеться електропостачання, електростанція все ще може подавати електроенергію на ваші пристрої.

Функція СТАРТЕРА для вашого автомобіля. Але в комплекті немає дротів, і споживач повинен використовувати власні дроти.

РК-дисплей. Кольоровий рідкокристалічний дисплей, що показує в реальному часі потужність, напругу батареї, потужність зарядки та розрядки, час використання тощо.

Лампа. Можна використовувати для освітлення (3 варіанти використання: освітлення першої ступені; збільшена яскравість другої ступені; функція SOS).

Пряме живлення для проектора. Вона може безпосередньо виводити 200 Вт/20 В без адаптера, що зручніше, та безпосередньо на проектор, і ви можете насолоджуватися переглядом високоякісних фільмів на вулиці.

Аварійна зарядка електромобілів. POWERHOME W1200-LFP може підтримувати екстрену зарядку електромобілів, і забезпечити пробіг до 10 кілометрів.

4 типи заряду. Сонячні панелі, генератор, автомобільний прикурювач та мережа 220В. Також можна заряджати через зарядні порти вашого ПК, що не потребує додаткових спеціальних зарядних адаптерів або шнурів живлення.

Блок живлення та зберігання енергії. Пристрій можна безпечно розмістити в автомобілі і використовувати як додатковий акумулятор автомобіля для резервного живлення через гніздо прикурювача.

LIFE-TIME. Акумулятор LiFePO4 має 3000-5000 циклів, і запас потужності не менше 80 % після більш ніж 3000 циклів заряду/розряду.

ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ	ЄМНІСТЬ	1260Wh (350000mAh)
	РОЗМІРИ	305x240x260 mm
	ВАГА	12,0 кг
ВИХІД	АС вихід (правильна крива) x 2 шт	номінал 1200Вт (2000Вт максимум), 220В (50/60 Гц)
	USB-A x 4 шт	DC5V, DC9V, DC12V, QC3.0, 12Wx2, 18Wx2
	Type C x 2 шт	DC5V, DC9V, DC12V, DC15V, DC20V, PD3.0, 100W(max)
	Зарядка автомобіля	136Вт, 13,6В DC, 10А (max)
	DC5521	13,6В DC, 10А (max)
ВХІД	АС зарядка	176-240Vac (50/60Гц), 1200 Вт (max)
	PV панелі	до 200Вт, 10-25В, 10А (max)
	Зарядка автомобіля	12/24В DC, 10А (max), 200 Вт (max)
БАТАРЕЯ	Тип акумулятора	LFP (LiFePO4) (літій-залізо-фосфат)
	Діапазон роботи в режимі розряду	-20°C...+60°C (+/-3°C)
	Діапазон роботи в режимі заряду	0°C...+45°C (+/-3°C)
	Кількість циклів заряду /розряду	не менше 3000 (ємність батареї на рівні 80%)
СЕРТИФІКАЦІЯ		CE/FCC/GB/PSE/RoHS