



POWERHOME W600-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, малі розміри, малу вагу, 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 12 h	ДРОН 100W 7 раз	ФОТОКАМЕРА 26W 27 раз	ПРОЕКТОР 150W 4,5 h	ФЕН 500W 1,2 h
ХОЛОДИЛЬНИК 150W 4,5 h	ПРИНТЕР 350W 2,0 h	ЛАМПА 80W 9 h	ІНГАЛЯТОР 50W 14 h	ТЕЛЕВІЗОР 80W 9 h

ПЕРЕНОСНИЙ АКУМУЛЯТОР POWERHOME W600-LFP

Технологія швидкої зарядки: Інтелектуальний двонаправлений інвертор: наш патент на винахід.

Швидка зарядка, швидка розрядка. POWERHOME W600-LFP можна зарядити до 80 % за одну годину, а повністю зарядити за 1,5 години.

Потужність. 576 Вт/год (літій-залізо-фосфат батарея, високоефективна автомобільна батарея: GREAT POWER, батарея A+);

Потужність 700 Вт, пікова 1200 Вт (захист від короткого замикання: понад 1200 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 безштовковий вентилятор та високоефективний радіатор з датчиками температури. Система контролю температури та циркуляції повітря за рахунок конвекції розсіює тепло, що забезпечує охолодження інвертора. Навіть якщо він повністю завантажений, температура всього продукту підтримується на рівні близько 40°C.

Зовнішній вигляд. Гарний та унікальний дизайн з ергономічною портативною ручкою. Невеликий розмір 294*185*236 мм та легка вага: 7,7 кг. Корпус виготовлений з ABS пластику з вогнезахисним рівнем V0. Корпус ударостійкий, стійкий до тепла та погоди.

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.

Захисний чохол для акумулятора. Акумуляторна батарея встановлена в пластикову коробку, яка зберігає певну відстань між кожною батареєю і може підтримувати своєчасне розсіювання тепла, а також може досягти фізичної ізоляції в разі витoku; корпус батареї, вогнетривкий матеріал що забезпечує подвійний захист.

РК-дисплей. Колірний 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), також можна використовувати як атмосферне освітлення, що є нашим унікальним патентом. Поставте кольорову пляшку на фонар, вона покаже кольорові вогники. Універсальне рішення для ваших потреб в освітленні та вечірках на відкритому повітрі.

У майбутньому підсвічування також буде оновлено до режиму RGB, який стане більш барвистим і романтичним. Дизайн лампи і кнопки «два в одному»: кнопка-вимикач.

Пряме живлення для проектора. Пристрій 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 W700-LFP може підтримувати екстрену зарядку електромобілів, і забезпечити пробіг до 5 кілометрів.

4 типи заряду. Сонячні панелі, генератор, автомобільний прикурювач та мережа 220В. Також можна заряджати через зарядні порти вашого ПК, 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 циклів, і запас потужності не менше 80 % після більш ніж 3000 циклів заряду/розряду.

ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ	ЄМНІСТЬ	576Wh (16000mAh)
	РОЗМІРИ	294x185x236 mm
	ВАГА	7,7 кг
OUTPUT/ ВИХІД	АС вихід (правильна крива) x 2	номінал 700Вт (1200Вт максимум), 220В (50/60 Гц)
	USB-A	DC5V, DC9V, DC12V, QC3.0, 24W(max)
	Type C x 2	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), 700 Вт (max)
	PV панелі	до 200Вт, 10-25В, 10А (max)
	Зарядка автомобіля	12/24В DC, 10А (max), 200 Вт (max)
	Тип акумулятора	LFP (LiFePO4) (літій-залізо-фосфат)
БАТАРЕЯ	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/UL2743/PSE/METI/FCC/UKCA/RoHs	