2E Syayvo портативна електростанція 2400 Вт акумуляторна зарядна станція

https://hificinema.com.ua/ua/p3266301660-syayvo-portativnaya-elektrostantsiya.html

Сучасна та потужна портативна зарядна станція 2E SYAYVO нового покоління з номінальною потужністю інвертора 2400 Вт, піковою потужністю 3000 Вт і ємністю LiFePO4 акумулятора 2560 Вт*год. Значущі особливості цієї моделі, це інноваційна система паралельного з'єднання 2E Parallel System, швидка зарядка, Wi-Fi і Bluetooth моніторинг.



Основні особливості портативної електростанції 2E Syayvo:

1. номінальна потужність інвертора 2400 Вт (пікова 3000 Вт);
2. ємність LiFePO4 акумулятора 2560 Вт*год;
3. система паралельного підключення 2E Parallel System;
4. можливість підключення надпотужних споживачів;
5. роз'єм XT60 DC для сонячних батарей;
6. вбудований контролер MPPT;
7. надшвидке заряджання;
8. функція UPS для безперебійного живлення;
9. сучасний BMS модуль має 6 систем захисту.

- **Інноваційні функції і технології:**

Модель оснащена інноваційними функціями та технологіями, як-то віддалене керування через застосунок і 2E Parallel System, що дає змогу за допомогою двох станцій збільшити не лише потужність удвічі, а й об’єднати ємності акумуляторів. Як наслідок, це можливість підключення надпотужних споживачів, таких як електроплита, електрообігрівач, пральна машин, бойлер, мікрохвильовка, велику побутову техніку та інше.

- **Безпека і довговічність:**

Сучасні, безпечні та довговічні акумулятори типу LiFePO4 (Клас А) з терміном служби батереї 2000 циклів заряду гарантують довговічність роботи навіть при інтенсивному експлуатуванні. А наявність двох розеток із заземленням 220 В 50 Гц європейського (українського) стандарту Schuko дають можливість підключення різноманітних споживачів, одночасно.

- **Віддалене зручне керування за допомогою застосунку Tuya Smart:**

Керувати та контролювати поточний робочий стан, налаштовувати зарядну станцію 2E SYAYVO можна звідусіль: віддалений моніторинг, вмикання чи вимикання розеток і інших входів/виходів. Все це можливо завдяки подвійному бездротовому модулю Wi-Fi і Bluetooth із повною синхронізацією даних через мобільний застосунок Tuya Smart.

- **Інноваційна система паралельного з’єднання 2E Parallel System:**

Завдяки інноваційній системі паралельного з’єднання 2E Parallel System 2E SYAYVO відкриває нові горизонти можливостей. Об’єднавши потужності інверторів та ємності акумуляторів двох станцій за допомогою 2E Dual Power (не входить в комплектацію, купується окремо), можна отримати загальну потужність 4,8 кВт і сумарну ємність 5,12 кВт*год. У такий спосіб навіть найвимогливіші пристрої з високими пусковими токами, які раніше не могли працювати від менш потужних станцій, тепер без проблем отримають необхідну електро енергію. Перевагою 2E Parallel System є інтелектуальне, рівномірне розподілення споживання між двома станціями, що зумовлює оптимальне використання ресурсів кожної з них, не допускаючи надмірного вичерпання. До того ж у разі застосування 2E Dual Power відкриваються додаткові можливості підключення, адже система з’єднання електростанцій оснащена силовою розеткою 30 А.

- **Широкі можливості заряджання: від мережі, акумулятора, сонячної електростанції:**

Однією з ключових функцій є надшвидке та інтелектуальне заряджання через мережу 220 В або за допомогою будь-якого іншого джерела змінного струму: від мережі 220 В або генератора – вхід змінного струму до 2000 Вт! Це дає змогу зарядити силову станцію від 0% до 80% лише за 60 хвилин, а до 100% – за 1,5 години. При цьому зарядна станція не споживає пікову потужність на старті, а робить це дискретно, «вимірюючи» можливості мережі.

2E SYAYVO оснащено спеціальним роз'ємом XT60 постійного струму і вбудованим контролером MPPT потужністю до 400 Вт і напругою від 10 В до 60 В із силою струму до 13 А, що дає змогу заряджати електростанцію від портативних сонячних панелей майже будь-якої потужності (до 400 Вт). Наприклад, панель 400 Вт у ясний сонячний день дасть змогу відновити повний заряд станції 2E лише за 6-7 годин! У разі паралельного з’єднання передбачено

можливість подвоїти сонячну потужність сумарно до 800 Вт, використовуючи кожен MPPT-контролер станції. Також доступне заряджання за допомогою автомобільного "прикурювача" або іншого акумулятора постійного струму.

- **Функція UPS для безперебійного живлення:**

Використання ресурсу (циклів заряду) акумулятора лише тоді, коли це необхідно! За підключення 2E SYAYVO між джерелом електроенергії та споживачем, у момент, коли в мережі є напруга, зарядна станція пропустить цю електрику «наскрізно», не використовуючи ані акумулятор, ані вбудований інвертор, у такий спосіб зберігаючи їхній ресурс. У разі браку електрики в основній мережі зарядна станція перемикає живлення на вбудований акумулятор із мінімальною затримкою, «непомітною» для чутливої техніки.

Важливо: використання зарядної станції, як типового Джерела Безперебійного Живлення (ДБЖ) - не рекомендовано!

- **Зручність у кожній деталі:**

В корпус портативної електростанції вбудований світлодіодний ліхтарик, який слугуватиме додатковим економним джерелом освітлення. Зручні руків’я з боків забезпечують комфорте переміщення станції. Також зверху розташований транспортувальний кейс з кришкою, де зручно зберігати всі необхідні кабелі й адаптери.

Електронний модуль BMS (абр. англ.: Battery Management System — система керування акумуляторною батареєю) контролює роботу та стан акумулятору, має 6 систем захисту:

1. захист від перезаряджання;
2. захист від глибокого розрядження;
3. захист від перевантаження струмом;
4. захист від перенапруги;
5. захист від короткого замикання;
6. захист від перегрівання.



Технічні характеристики 2E SYAYVO 2400W:

- тип: портативна акумуляторна зарядна станція;
- номінальна потужність станції: 2400 Вт;
- ємність акумуляторного блоку: 2560 Вт*год / 50000 мА*год;
- номінальна напруга акумуляторного блоку: 51,2 В;
- тип акумуляторної батареї: LiFePO4;
- кількість циклів заряду батареї: 2000;
- входи: 220~240 В / 50 Гц (макс. 2000 Вт) змінного струму, вхід MPPT 10-60 В / 13 А (макс. 400 Вт) постійного струму;
- виходи: 2 x USB Type-C: 5 В 3 А, 9 В 3 А, 12 В 3 А, 15 В 3 А, 20 В 5 А (макс. 100 Вт),
  4 x USB Type-A: 5 В 3 А, 9 В 2 А, 12 В 1,5 А (один 18 Вт макс., два одночасно 15 Вт макс.),
  4 x 12 В 10 А (макс. 120 Вт),
  1 x автомобільний порт 12 В 10 А (макс. 120 Вт),
  2 x 210-230 В, 50 Гц, 2400 Вт макс. (3000 Вт пікова);
- додаткові інтерфейси: Wi-Fi, Bluetooth;
- комплектація: портативна електростанція, посібник користувача, кабель для зарядки від джерела змінного струму, адаптер прикурювач > XT60, адаптер прикурювач > DC5521;
- температура експлуатації: -10 °C ... +40 °C;
- габарити нетто (В x Ш x Г), мм: 374 x 265 x 345;
- вага нетто: 26 кг;
- габарити брутто (В x Ш x Г), мм: 450 x 380 x 480;
- об'єм брутто: 0.0821 м3;
- вага брутто: 29 кг.

Важливо:
Зберігати пристрій необхідно у зарядженому стані.
При першому включенні обов'язково зарядити до 100%.
Форма вихідного сигналу: синусоїда 50 Гц.

Офіційні постачання в Україну.
100% оригінальний продукт.
Гарантійний термін 12 місяців.



HiFi Cinema



HiFi Cinema



HiFi Cinema