

Розумна універсальна система накопичення енергії для житлових будинків

Універсальний та розумний спосіб зберігати енергію для сучасного життя



Безпечніше



Розумніше



Простіше

Опис продукту:

Гібридна система накопичення енергії EverGEN Solar серії ESS - це комплексна система накопичення енергії, яка інтегрована з гібридним інвертором, батареєю LiFePO4 з тривалим терміном служби, модулем моніторингу та розподілом електроенергії.

Завдяки інноваційній модульній та штабельній конструкції, серія EverGEN Solar ESS може заощадити більше 50% часу на встановлення та заощадити більше місця. Систему легше розширювати, ніж традиційні сонячні системи, оскільки вона є більш компактною та легкою у використанні, ніж традиційні сонячні системи.

Крім того, до EverGEN Solar ESS можна підключити двосторонній вхід, фотоелектричний вхід та вхід змінного струму. Вона може повністю використовувати сонячну енергію 24/7, щоб назавжди знизити витрати на електроенергію до 100%.



Безпечніше:

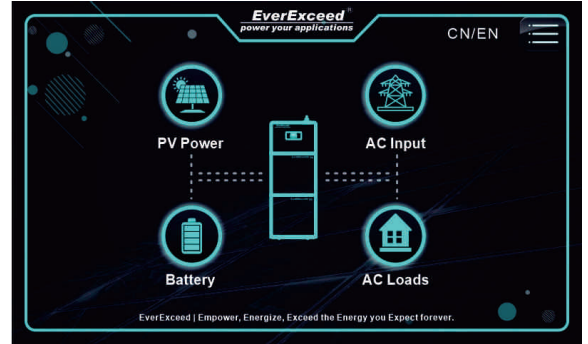
- Високоякісні батареї LiFePO₄, більше 6000 циклів при 80% DOD;
- Надійне живлення: безперебійне живлення 24/7;
- Інтелектуальна BMS, безпечніша та розумніша;
- Вбудований пожежобезпечний модуль;
- Сертифіковано за стандартами IEC62619, CE, RoHS, UN38.3 тощо.

Розумніше:

- Перегляд даних у реальному часі на мобільному та ПК через модуль WiFi;
- Підтримка зв'язку з BMS літійової батареї;
- 4,3-дюймовий сенсорний екран, інтелектуальне візуалізоване управління енергоспоживанням;
- Зручне налаштування РК-дисплея в реальному часі.

Простіше:

- 100% сонячна енергія: економія до 100% на рахунках за електроенергію;
- Високоінтегрована конструкція: plug & play, простіша в установці;
- Модульна конструкція, що дозволяє економити 50% часу на встановлення;
- Легше розширювати: підтримка розширення до 10 батарей; модулів до 51,2 кВт*г.



Велика кількість інженерних проектів



Схема системи:

