



X-ESS G4

3-7,5 kW / 5-15 kW
3~12 kWh



ОПТИМАЛНОТО РЕШЕНИЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ

SolaX X-ESS G4 е интелигентна система за съхранение на енергия „всичко в едно“, която съчетава инвертор, батерия и Matebox, рационализирайки инсталацията за максимална лекота и ефективност. Модулната конструкция предлага гъвкави конфигурации, позволявайки на системата да се мащабира според енергийните нужди.

• X-Hybrid G4

Системата X-Hybrid G4, която се предлага в монофазни (3-7,5 kW) и трифазни (5-15 kW) варианти, поддържа работа в паралел на до 10 инвертора, осигурявайки максимална изходна мощност от 150 kW. Системата включва интегрирано управление на повреди и аварийен изход за захранване, с бързо време на превключване от по-малко от 10 ms за непрекъснато захранване.

• Matebox

Matebox се предлага с предварително инсталирани компоненти и кабели, което значително намалява времето за инсталиране. За подобрена функционалност е налична усъвършенствана версия X3-Matebox, която предоставя възможности за резервно захранване на цялата къща.

• Батерия T30

Батерията T30 може да се мащабира от 3 kWh до 12 kWh, като се адаптира към различни изисквания за съхранение на енергия. С вграден контрол на температурата, системата работи надеждно в широк температурен диапазон от -30°C до 50°C, осигурявайки оптимална производителността при различни условия на околната среда.

• SolaX Cloud

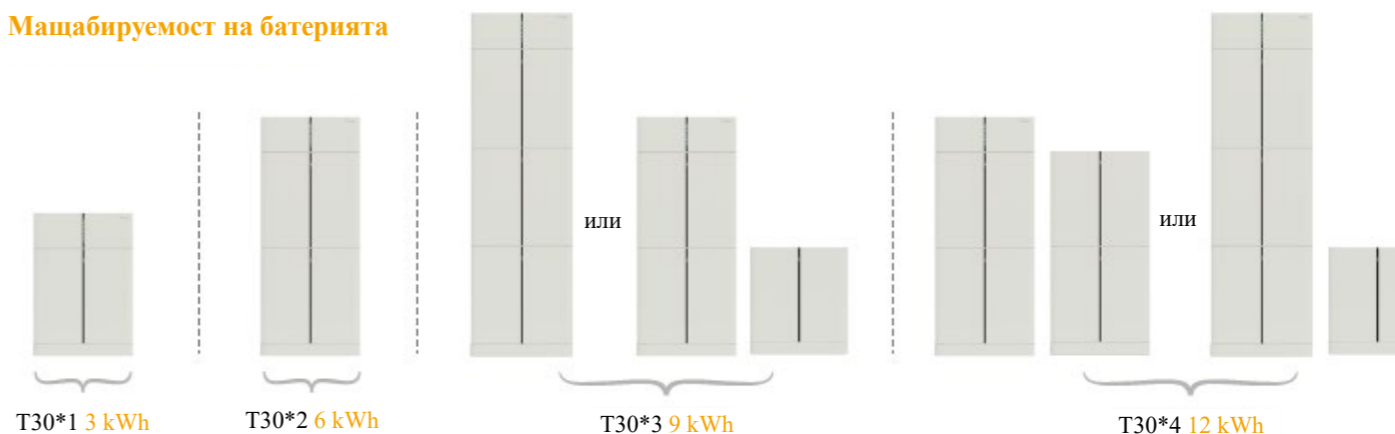
Мониторинг и анализ в реално време със SolaX Cloud: предоставяне на информация за оптимизиране на потреблението на енергия и подобряване на цялостната производителност на системата.



Система „всичко в едно“. Отделна система.



Машабируемост на батерията



Smart управление

- Мониторинг в реално време чрез SolaX Cloud
- Глобално MPP сканиране за оптимално получаване на енергия
- Smart управление на товарите (напр. термопомпа, smart EV зарядно устройство)
- Интелигентно управление на енергията задвижвано от ToU (с нощна тарифа)

Висока производителност

- Преоразмеряване до 200% PV и до 110% на AC изход
- Макс. DC единичен входен ток от 16A
- Макс. ток на заряд/разряд от 30A

Гарантирана надеждност

- Степен на защита IP65
- Поддържа трифазен дисбалансен изход*

Гъвкава адаптивност

- Plug-and-play дизайн, всичко в едно
- Бърз монтаж от един човек за 30 минути
- Съвместимо с EV зарядно устройство и термопомпа

*Приложимо само за трифазен модел