Image not found or type



SUNGROW PACHET UNIVERSAL STOCARE ENERGIE FOTOVOLTAICA BATERIE14.2KWH RETROFIT TRIFAZAT

Acest pachet de stocare a energiei reprezinta solutia de top pentru a moderniza si a adauga autonomie masiva oricarui sistem fotovoltaic deja existent. Functionand ca un sistem retrofit cuplat pe curent alternativ, se integreaza perfect si merge cu orice sistem on grid sau hibrid de pe piata, fiind complet compatibil chiar si cu sistemele Huawei. Pachetul asigura o capacitate totala extinsa de stocare de 14.2 kWh prin sistemul avansat de baterii modulare Pylontech Force-H2, acompaniat de un echipament de conversie trifazat robust. Este o configuratie ideala pentru locuinte cu un consum mediu spre ridicat, oferind o gestionare superioara a energiei si siguranta maxima prin functia de alimentare de urgenta.

Exemple de utilizare:

- Extinderea instalatiilor solare trifazate existente prin adaugarea unei capacitati masive de stocare de 14.2 kWh, fara interventii pe partea de panouri fotovoltaice.
- Integrarea rapida cu orice sistem on grid sau hibrid, inclusiv cele de la Huawei, pentru a transforma o instalatie clasica intr-una complet autonoma.
- Maximizarea eficientei financiare prin inmagazinarea unui surplus de energie pe timpul zilei pentru a acoperi consumul energetic pe timpul noptii.
- Protejarea echipamentelor sensibile si a consumatorilor critici impotriva intreruperilor de curent, prin trecerea automata pe modul de backup integrat.

- Gestionarea inteligenta a tarifelor diferentiate prin programarea sistemului sa incarce bateria din retea noaptea cand pretul este redus si sa o descarce in orele de varf.

Specificatii tehnice principale:

- Capacitate sistem: 14.2 kWh stocare neta asigurata de sistemul Pylontech Force-H2, bazat pe tehnologia foarte sigura Litiu-Fier-Fosfat, recunoscuta pentru longevitate.

- Integrare retea: Solutie retrofit trifazata cuplata pe curent alternativ, capabila de o comutare ultra-rapida in caz de avarie a retelei principale.

- Compatibilitate universala: Arhitectura asigura functionarea impecabila cu orice sistem on grid sau hibrid existent, indiferent de brand.

- Design si instalare: Pachetul contine modulul de management BMS si 4 module de baterie cu o arhitectura de tip turn, care permite stivuirea eleganta si sigura fara cabluri externe complexe.

- Durabilitate si protectie: BMS-ul avansat monitorizeaza constant celulele, oferind protectie impotriva scurtcircuitului, a supratensiunii si a descarcarilor profunde.

- Toleranta termica: Componentele beneficiaza de clasa de protectie IP65 si pot fi montate in conditii variate, suportand temperaturi extreme masurate in degrees Celsius, de la -20 pana la 60.

Pret: 26.276,98 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/pachet-stocare-energie-retrofit-trifazat-5kw-baterie-pylontech-force-h2-14-2kwh