



SUNGROW PACHET SISTEM FOTOVOLTAIC HIBRID 4KW MONOFAZAT, INVERTOR SUNGROW, BATERIE 5.12KWH SI 8 PANOURI LONGI 495W

ATENȚIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculeaza in functie de distanta, dimensiuni si greutate! Variabil intre 200-700 Ron .

Se va comunica valoarea exacta dupa plasarea comenzii in functie de destinatie.

Acest pachet complet este conceput pentru a iti oferi independenta energetica totala, combinand productia eficienta de energie solara cu stocarea avansata. Sistemul fotovoltaic hibrid include un inverter monofazat Sungrow de 4kW, un acumulator de ultima generatie de 5.12 kWh si 8 panouri monocristaline Longi de 495W. Utilizand tehnologia High Voltage, bateria LiFePO4 asigura o functionare mult mai buna, incarcare rapida si cicluri lungi de descarcare. Echipamentele sunt de calitate superioara, gandite pentru a functiona in siguranta pe termen lung si pentru a face tranzitia la modul de rezerva in mai putin de 10 milisecunde, protejand locuinta de penele de curent. Ai parte de o investitie sigura datorita garantiei extinse: 10 ani pentru sistemul de stocare si inverterul hibrid si 25 de ani pentru panourile fotovoltaice.

Exemple de utilizare:

- Alimentarea completa cu energie electrica a unei locuinte cu un consum mediu zilnic.
- Stocarea surplusului de energie solara generat pe timpul zilei pentru a fi utilizat pe parcursul noptii.
- Functionare ca sistem de siguranta pentru protejarea consumatorilor casnici la caderile de tensiune din rețeaua publica.

- Maximizarea autoconsumului si reducerea pana la zero a facturilor lunare la energia electrica in mediul rezidential.

Specificatii tehnice principale:

- Invertor Sungrow SH4.0RS: putere nominala de iesire de 4000 W, invertor hibrid monofazat, doua trackere MPP independente cu interval de tensiune intre 40 V si 560 V, comutare pe modul de avarie sub 10 milisecunde si grad de protectie IP65 impotriva apei si a prafului.
- Acumulator Sungrow SBS050: capacitate de stocare de 5.12 kWh, tehnologie LiFePO4 de inalta tensiune cu tensiune nominala de 102.4 V, curent maxim de descarcare de 50 A, grad de protectie IP55 si design extensibil care permite conectarea a pana la 4 module in paralel.
- Panouri fotovoltaice: 8 panouri Longi R-Hi-MO 5M monocristaline, putere individuala de 495 W, cu tehnologie Half-cut care asigura o eficienta superioara chiar si in conditii de umbrire partiala.
- Putere totala instalata pentru panouri: 3.96 kW.
- Garantie sistem: 10 ani pentru invertorul hibrid si acumulator, 25 ani pentru panourile fotovoltaice.
- Montaj si siguranta: componente optimizate pentru a functiona in perfecta armonie, cu sisteme integrate pentru protectie la supratensiune si supracurent, potrivite pentru montaj la interior sau exterior.

Pret: 12.495,60 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/pachet-sistem-fotovoltaic-hibrid-4kw-monofazat-invertor-sungrow-baterie-5-12kwh-si-8-panouri-longi-495w>