Image not found or type



SOLIS PACHET INDEPENDENTA ENERGETICA KIT FOTOVOLTAIC HIBRID INVERTOR 5KW BATERIE STOCARE 5 KWH SI 4 PANOURI 375W

Pachetul pentru independenta energetica reprezinta o solutie completa si versatila pentru producerea si stocarea energiei electrice in aplicatii rezidentiale sau comerciale mici. Acest sistem hibrid ofera flexibilitate totala in functionare, permitand utilizatorului sa aleaga modul de lucru in functie de necesitati: On Grid (conectat la retea), Off Grid (complet independent, in zone izolate) sau in regim de backup pentru situatiile in care apar intreruperi de curent.

Componenta pachetului este optimizata pentru a asigura un randament ridicat si o durata lunga de viata. Invertorul hibrid monofazat de 5kW gestioneaza eficient fluxul de energie intre panouri, baterie si consumatorii casnici. Stocarea este asigurata de o baterie LiFePO4 de capacitate mare, recunoscuta pentru siguranta si rezistenta la utilizare intensa. Cele 4 panouri fotovoltaice monocristaline completate de tehnologia moderna a celulelor asigura o captare optima a radiatiei solare chiar si in conditii de luminozitate scazuta.

Exemple de utilizare:

- Asigurarea consumului de energie electrica pentru case de locuit, cabane sau spatii comerciale mici
- Sistem de alimentare de rezerva in zone cu retea electrica instabila sau intreruperi frecvente
- Solutie de alimentare independenta Off Grid pentru locatii neconectate la retea

- Reducerea costurilor lunare la factura de energie prin autoconsum maximizat

Specificatii tehnice principale:

- Putere invertor: 5kW monofazat
- Tensiune de lucru invertor: 230V
- Tip sistem: Hibrid (functionare On Grid, Off Grid sau Backup)
- Tip baterie: Litiu Fier Fosfat (LiFePO4)
- Capacitate baterie: 5.00 kWh
- Tensiune nominala baterie: 51.2V
- Numar panouri fotovoltaice: 4 bucati
- Tip panouri: Monocristaline
- Putere panou: 375W per panou
- Putere totala panouri: 1500W
- Grad de protectie invertor si baterie: IP65 (permite instalare la exterior sau interior)
- Eficienta invertor: peste 97%

In functie de tip acoperis si prindere dorita, trebuie ales separat sistemul de fixare panouri Aici

ATENTIE!! 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.

Pret: 10.972,99 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/pachet-fotovoltaic-5kw-monofazat-cu-invertor-hybrid-panouri-si-baterie-de-stocare-dyness-powerbox-g2-1785558447