

MOON SISTEM FOTOVOLTAIC ECONOMIC: SET 10 PANOURI MONOCRISTALINE SI INVERTOR 5KW 230V CU 4 SURSE ALIMENTARE

1. Acest sistem fotovoltaic reprezinta solutia cea mai accesibila pentru reducerea facturii de energie electrica, fiind proiectat sa alimenteze consumatorii direct din energia solara pe parcursul zilei. Este un set compact si eficient, ideal pentru locuinte care doresc sa utilizeze energia verde in timp real, fara investitii suplimentare in acumulatori.

Povestea sistemului tau de eficienta: Sistemul functioneaza pe principiul consumului instantaneu. In momentul in care soarele atinge panourile, invertorul transforma energia solara in electricitate pentru casa ta. Este solutia perfecta pentru functionarea electrocasnicelor pe timpul zilei, precum frigidere, masini de spalat sau aparate de aer conditionat, oferind o autonomie energetica bazata pe lumina naturala.

Avantaje principale:

- Economie imediata: Reduceti costurile facturii electrice prin utilizarea energiei solare gratuite pe toata durata zilei.
- Amortizare rapida: Fiind un sistem fara baterii, costul initial este mult mai mic, ceea ce duce la o recuperare rapida a investitiei.
- Fiabilitate si simplitate: Mai putine componente inseamna o instalare mai usoara si o mentenanta minima pe termen lung.

- Tehnologie de varf: Panourile monocristaline asigura o productie ridicata chiar si in zilele cu cer partial parcurs de nori.

Caracteristici tehnice:

Componenta 1: Set 10 Panouri Fotovoltaice Monocristaline

- Eficienta ridicata: Celule de ultima generatie care asigura un randament excelent pe metru patrat.
- Rezistenta mecanica: Panourile sunt protejate de sticla securizata si cadru din aluminiu, rezistand la vant puternic si depuneri de zapada.
- Performanta constanta: Tehnologie conceputa sa minimizeze pierderile de energie in conditii de temperaturi ridicate.

Componenta 2: Invertor On-Grid de inalta performanta

- Conversie eficienta: Transforma curentul continuu de la panouri in curent alternativ de calitate superioara pentru casa.
- Monitorizare: Permite vizualizarea productiei de energie in timp real (in functie de modelul ales).
- Protectii integrate: Dotat cu sisteme de siguranta impotriva supratensiunii si a scurtcircuitelor pentru protejarea instalatiei casei.

Functionare: Sistemul furnizeaza tensiune doar in prezenta radiatiei solare. In momentele in care soarele nu este prezent (noaptea sau nori foarte densi), consumatorii vor trece automat pe alimentarea din reteaua publica, asigurand astfel confortul neintrerupt al locuintei.

Pret: 8.399,96 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/sistem-complet-autonomie-energetica-baterie-gel-ted-102ah-generator-inverter-pramac-4200w-si-panouri-fotovoltaice