Image not found or type



SOLIS PACHET FOTOVOLTAIC HIBRID MONOFAZAT 7.2 KW CU 2 INVERTOARE SOLIS 3.6 KW BATERIE LIFEPO4 5.12 KWH SI 18 PANOURI AEG 400W SHINGLE ULTRA BLACK

Pachetul fotovoltaic hibrid monofazat de 7.2 kW reprezinta solutia completa pentru locuinte si spatii comerciale care doresc independenta energetica, siguranta in alimentarea cu energie electrica si costuri reduse la facturile lunare. Configuratia inteligenta utilizeaza doua invertoare hibride monofazate Solis S5 de 3.6 kW sincronizate, oferind o putere totala livrata de 7.2 kW si flexibilitate maxima la configurarea sirurilor de panouri pe diferite orientari ale acoperisului.

Sistemul integreaza un acumulator dedicat LiFePO4 de 5.12 kWh la 51.2V, recunoscut pentru durata lunga de viata, stabilitatea termica si siguranta ridicata in exploatare. Energia solara este captata prin 18 panouri monocristaline premium AEG de 400W cu tehnologie Shingle Ultra Black, care asigura o eficienta ridicata chiar si in conditii de radiatie difuza sau umbrire partiala, completata de un aspect vizual elegant pe acoperis.

Exemple de utilizare

- Alimentarea integrala a locuintelor rezidentiale monofazate cu un consum mediu spre mare de energie electrica

- Reducerea facturilor de curent prin stocarea surplusului de energie produsa in timpul zilei si utilizarea acesteia pe timpul noptii

- Asigurarea continuitatii alimentarii pentru consumatorii critici precum frigidere, centrale termice, iluminat sau pompe de apa

- Proprietati rezidentiale, case de vacanta sau sedii de firma cu acoperisuri pe mai multe ape si orientari diferite

Specificatii tehnice principale

- Putere totala sistem: 7.2 kW

- Invertoare: 2 x Invertor hibrid monofazat Solis S5-EH1P3.6K-L (putere nominala 3.6 kW per invertor, echipate cu cate 2 trackere MPPT)

- Stocare energie: acumulator litiu LiFePO4 capacitate 5.12 kWh, tensiune nominala 51.2V

- Panouri fotovoltaice: 18 x Panou fotovoltaic monocristalin AEG AS-M3407U-S(M6)-400HV 400W Shingle Ultra Black

- Tehnologie celule panou: Shingle monocristalin, design complet negru (Ultra Black)

- Nivel protectie invertoare: IP65 pentru montaj flexibil atat la interior cat si la exterior

- Monitorizare: conectivitate inteligenta pentru urmarirea productiei si a consumului in timp real

Pret: 15.954,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/pachet-sistem-fotovoltaic-hibrid-monofazat-cu-stocare-baterie-dyness-powerbox-g2-lifepo4-5-12-kwh-panouri-solare-aeg-ultra-black-3-6-kwp-invertor-solis-on-grid-off-grid-backup