Image not found or type



SOLIS PACHET SISTEM FOTOVOLTAIC HIBRID CU STOCARE URIASA BATERIE 16 KWH DYNESS LIFEPO4 PANOURI AEG ULTRA BLACK 3.6 KWP INVERTOR MONOFAZAT SOLIS ON-GRID / OFF-GRID BACKUP AUTONOMIE EXTINSA

Pachetul fotovoltaic hibrid complet reprezinta solutia suprema pentru obtinerea unei super-independente energetice, oferind o capacitate uriasa de stocare de 16.07 kWh prin bateria de ultima generatie Dyness Powerbrick Plus LiFePO4. Sistemul este extrem de versatil si flexibil, fiind configurabil atat ca solutie on-grid (cu injectare in retea ca prosumator), cat si ca sistem complet off-grid sau mod backup automat. Pentru o locuinta obisnuita, capacitatea masiva de acumulare de 16.07 kWh asigura o autonomie extinsa de cateva zile bune de consum in caz de pana prelungita de curent sau conditii meteo nefavorabile, eliminand complet grijile legate de intreruperea alimentarii.

Sistemul integreaza echipamente premium: invertorul hibrid monofazat Solis S5 EH1p 3.6 kW cu 2 trackere MPPT independente pentru captare solara maxima, 9 panouri fotovoltaice monocristaline de inalta eficienta AEG Shingle Ultra Black de 400W fiecare (design elegant full-black si comportament superior la umbrire) si acumulatorul masiv Dyness LiFePO4 de 16.07 kWh (51.2V, 314Ah). Aceasta configuratie garanteaza un autoconsum de aproape 100%, stocand tot surplusul de productie din timpul zilei pentru a alimenta intreaga casa noaptea si in momentele critice.

Exemple de utilizare:

- Obtinerea unei super-independente energetice rezidentiale, cu autonomie de cateva zile pe baterie pentru consumatorii uzuali dintr-o casa.

- Functionare ca sistem fotovoltaic hibrid on-grid cu baterie pentru autoconsum masiv si injectie de surplus in retea.
- Utilizare in regim off-grid sau backup neintrerupt (tip UPS) pentru alimentarea continua a intregii locuinte: iluminat, frigidere, centrale termice, hidrofoare, pompe de caldura si electronice.
- Case de vacanta, vile sau locuinte situate in zone cu caderi frecvente si prelungite de tensiune.

Specificatii tehnice principale:

- Capacitate stocare baterie: 16.07 kWh (314 Ah) - capacitate masiva pentru autonomie extinsa
- Model baterie: Dyness Powerbrick Plus LiFePO4 de joasa tensiune (51.2V DC)
- Tehnologie acumulator: Litiu Fier Fosfat (LiFePO4) cu durata de viata de peste 6000 de cicluri de incarcare-descarcare
- Putere totala panouri solare: 3.60 kWp (9 panouri monocristaline AEG Shingle Ultra Black de 400W)
- Tehnologie panouri: Monocristalin Shingled Full Black cu eficienta ridicata
- Model invertor: Solis S5-EH1P3.6K-L monofazat hibrid
- Putere nominala invertor: 3.6 kW
- Trackere MPPT: 2 MPPT-uri independente
- Regim de lucru: On-grid, Off-grid, Hibrid cu Backup automat
- Tensiune nominala sistem: Monofazat 230V AC
- Monitorizare: Aplicatie mobila dedicata pentru monitorizarea productiei, a consumului si a starii de incarcare a bateriei in timp real

Sistem de prindere panouri puteti gasi 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: 17.011,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/pachet-fotovoltaic-hibrid-monofazat-3-6kw-stocare-16kwh-baterie-dyness