Image not found or type



SOLIS INVERTOR HIBRID TRIFAZAT HV 8 KW, 2 MPPT, COMPATIBIL BATERII INALTA TENSIUNE, IP65, WI-FI READY

Invertorul hibrid **Solis S6-EH3P8K2-H** de 8 kW este o solutie eficienta si inteligenta pentru sisteme fotovoltaice trifazate, ideale pentru locuinte mari sau aplicatii comerciale. Permite stocarea energiei solare in baterii litiu-ion de inalta tensiune (120–600 V) si asigura alimentare continua in caz de intreruperi prin comutare automata in regim UPS.

Specificatii tehnice principale:

- Putere nominala AC: 8000 W
- Putere maxima incarcare/descarcare baterie: 8 kW
- Tensiune maxima DC: 1000 V
- Curent maxim DC: 2 x 16 A
- Interval MPPT: 200 – 850 V
- Numar MPPT: 2, cu cate 1 string per MPPT

- Compatibil baterii: Li-ion, tensiune 120 – 600 V
- Timp comutare UPS: <10 ms
- Grad protectie: IP66
- Eficienta maxima: 97.50%
- Eficienta incarcare baterie din PV: 98.22%
- Dimensiuni: 600 x 500 x 230 mm
- Greutate: 30.2 kg
- Zgomot: <46.9 dB
- Comunicatie: CAN, RS485, optional Wi-Fi / LAN / 4G
- Racire pasiva (fara ventilator)

Avantaje si functii inteligente:

- Functie **UPS integrata** – alimentare de rezerva in caz de pana
- Suporta **sarcini dezechilibrate** pe toate fazele si sarcini semisinusoidale
- Cablu CAN, contor si conexiuni rapide incluse – instalare rapida si eficienta
- Monitorizare si control de la distanta prin aplicatia **SolisCloud**
- Compatibil cu majoritatea bateriilor Li-ion disponibile pe piata
- Protectii multiple: polaritate inversa, supratensiune, supracurent, scurtcircuit

Aplicatii recomandate:

- **Locuinte de mari dimensiuni** cu consum ridicat de energie

- **Sediile de firme sau ateliere** care doresc independenta energetica si backup fiabil

- **Zone rurale sau gospodarii izolate** fara acces la retea stabila

---

Invertorul **Solis S6-EH3P8K2-H** este alegerea ideala pentru proiecte fotovoltaice hibride care necesita fiabilitate, putere si flexibilitate in utilizare. Designul compact, carcasa IP66 si randamentele ridicate il recomanda pentru instalatii moderne si sustenabile.

Pret: 7.678,15 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/invertor-hibrid-trifazat-hv-8-kw-2-mppt-compatibil-baterii-inalta-tensiune-ip65-wi-fi-ready