



SOLIS INVERTOR HIBRID TRIFAZAT HV 6 KW, 2 MPPT, COMPATIBIL BATERII INALTA TENSIUNE, IP65, WI-FI READY

Invertorul hibrid Solis S6-EH3P6K2-H de 6 kW este alegerea ideala pentru sisteme solare rezidentiale si comerciale mici care necesita stocare de energie si alimentare de rezerva. Compatibil cu baterii litiu-ion de inalta tensiune (120–600 V), acest invertor trifazat ofera performanta ridicata, siguranta si flexibilitate maxima.

Specificatii tehnice principale:

- Putere nominala AC: 6000 W
- Putere maxima incarcare/descarcare baterie: 6 kW
- Numar MPPT: 2, curent maxim DC: 2x16 A
- Tensiune maxima panouri fotovoltaice: 1000 V
- Gama MPPT: 200 – 850 V
- Compatibil cu baterii Li-ion intre 120 – 600 V

- Timp comutare UPS: < 10 ms
- Protectii integrate: supratensiune, supracurent, polaritate inversa, scurtcircuit
- Grad protectie: IP66
- Eficienta maxima: 97.00%
- Eficienta incarcare baterie din panouri: pana la 98.45%
- Racire pasiva, fara ventilator
- Dimensiuni: 600 x 500 x 230 mm
- Greutate: 30.2 kg
- Zgomot: < 46.9 dB
- Comunicatie: CAN, RS485, optional Wi-Fi / LAN / 4G
- Monitorizare in aplicatia SolisCloud

Avantaje si functii cheie:

- Functionare in regim **back-up** cu transfer rapid in mai putin de 10 ms
- Suporta **sarcini dezechilibrate** si sarcini de tip semisinusoidal pe retea si portul de backup
- Cablu CAN, baterie si contor preconfigurate – instalare rapida
- Protectii extinse pentru siguranta echipamentelor si a utilizatorului
- Compatibil cu mai multe branduri de baterii Li-ion
- Aplicatie mobila si platforma web pentru monitorizare si management
- Carcasa robusta IP66 pentru utilizare atat in interior, cat si in exterior

Exemple de utilizare:

- Sisteme solare rezidentiale cu stocare de energie pentru autonomie partiala sau totala
- Aplicatii comerciale mici (birouri, pensiuni, ateliere) pentru reducerea costurilor energetice
- Zone rurale sau gospodarii izolate unde reseaua este instabila sau inexistentă

Solis S6-EH3P6K2-H este un inverter de generatie noua, gandit pentru performanta, siguranta si eficienta energetica pe termen lung. Cu functii inteligente si o interfata moderna de control, reprezinta alegerea ideala pentru orice sistem fotovoltaic hibrid.

Pret: 7.149,73 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/inverter-hibrid-trifazat-hv-6-kw-2-mppt-compatibil-baterii-inalta-tensiune-ip65-wi-fi-ready>